

الجغرافيا الإقليمية المصورة

لطلبة السنة الثانية الثانوية

وفق آخر منهج أقرته وزارة المعارف العمومية

تأليف الأستاذة

عبد الحميد زويي - محمود أنسي - محمد السعيد الغنای - محمد متولي موسى

المدرسين بالمدارس الثانوية الاميرية

الطبعة الثانية

حقوق الطبع والنشر محفوظة

بطلب مكتبة نشر دار الفجر دار نشر المائدة العظمى

تليفون ٤١٤٥٥ — وهي ملتزمة طبعه ونشره

مطبعة سعد مصر شارع الفجالة تليفون ٤١٤٥٥

اهداءات ٢٠٠١
الدكتور/ القطب محمد طلبة
القاهرة

الْحُجُوفِ الْإِلَاقِيَّةِ الْمَصْرُورِ

٧ مستوفى ١٩٧٣
لطلبة السنة الثانية الثانوية

وفق آخر منهج أقرته وزارة المعارف العمومية

تأليف الأستاذة

عبد الحمید بن یونی - محمود انیسوی - محمد السعید الغنای - محمد متولی موسی

المدرسين بالمدارس الثانوية الاميرية

الطبعة الثانية - ١٩٣٧ م

حقوق الطبع والنشر محفوظة

بِطَلَبِ مَكْتَبَةِ سَعْدِ زُهْرَتَارِ عَلَى الْفَخَّارِ وَدَيِّهِ الْجَمَانِيَةِ بِالْمَكْتَبَةِ

تليفون ٤١٤٥٥ — وهي ملتزمة طبعه ونشره

١٩٣٦ الطبعة الثانية ١٩٣٧

(حقوق الطبع والنشر محفوظة)



جريدة القاص
فَارُوقُ كَسُوْر

بسم الله الرحمن الرحيم

المقدمة

هذه هي الطبعة الثانية للجزء الثاني من سلسلة الجغرافية الإقليمية المصورة
الخاصة بالسنة الثانية الثانوية

وقد قصدنا ، أن يسد ذلك الكتاب الفراغ الكبير الذي طالما شعرنا وشعر
حضرات الأساتذة — عند تدريس هذه المادة .

وسيجد فيه الطلبة خير معين لهم على تفهم ما يطلب منهم دراسته من الجغرافية
الإقليمية بطريقة سهلة مجدية

وبما أن أهم ما تناولته الجغرافية الإقليمية دراسة الأقليم من حيث سطحه
ومناخه وغلاته ثم ملاحظة تأثير ذلك في حالة هذا الأقليم وفي مقدار قسطه من
المدنية ونصيبه من التقدم والعمران — لذا عنيذا عناية فائقة بتوضيح ذلك على خرائط
مفصلة تغني الطالب عن الاستظهار المحض وعن الرجوع إلى المصورات المعقدة
وتقرب إلى ذهنه الحقائق الجغرافية بحيث يمكن أن تؤدي النرض المطلوب كرجع
لدراسة الجغرافية الإقليمية ، وحتى يسهل على الطالب محادثتها بنير عناء

والله نسأل المعونة والتوفيق.

المؤلفون

يناير سنة ١٩٣٧

منهج الجغرافية

السنة الثانية

(درسان في الأسبوع)

أولا : دراسة اسيا من الوجهة الاقليمية

دراسة عامة لتضاريس القارة ومناخها وأقاليمها النباتية .

الأقاليم الطبيعية الرئيسية وأهم مميزاتها مع العناية بدراسة الأقاليم الآتية .
بالطريقة المبينة في دراسة قارة أفريقيا :

١ — السهل الشجالي والأوسط (التندورة — الذابات — الاستبس — الأراضي شبه الصحراوية)

٢ — الهضبات والمرتفعات القريبة (هضبة الأناضول — سعيه وفلسطين — الطرق بلاد العرب — هضبة إيران)

٣ — الاقليم الموسمي (الهند الصينية — الصين — اليابان) وممتلكاتها على الساحل الاسيوي .

٤ — جزائر الهند الشرقية مع التدرج إلى غانه الجديدة

ثانيا : دراسة استراليا من الوجهة الاقليمية وجزائر المحيط الهادي

١ — دراسة عامة لموقع استراليا ، تضاريسها ، مناخها ، وأقاليمها النباتية ، الأقاليم الطبيعية وأهم مميزاتها المناخية ، والنباتية ، الحيوانية ، المعدنية دائماً ذلك في أعمال الأهالي ، المدن الكبرى .

٢ — نيوزيلند (٢) : وضعها العام .

٣ — مجموعات الجزر الرئيسية بالمحيط الهادي وأهميتها

ثالثا : دراسة أمريكا الجنوبية من الوجهة الاقليمية

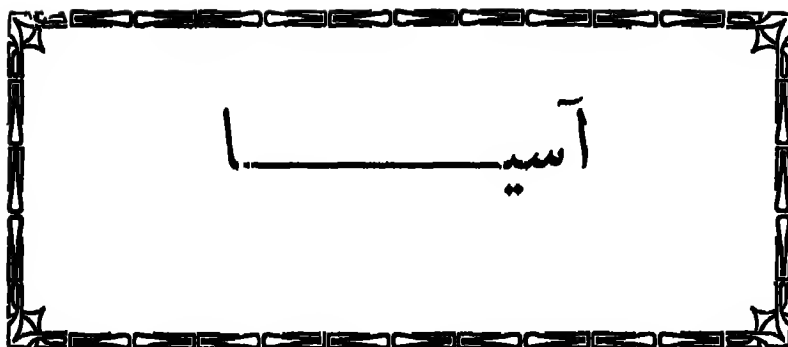
١ — دراسة عامة لتضاريس القارة ، مناخها ، أقاليمها النباتية الاقاليم الطبيعية

الرئيسية وأهم مميزاتها المناخية والنباتية ، الحيوانية والمعدنية ، ومايقوم به الأهالي من أعمال والمدن الهامة لكل اقليم

٢ — الأقسام السياسية وعاصمة كل منها ترسم خرائط تخطيطية وقطاعات توضيحية لكل ماتقدم

(١) يتناول المدرس مناظرة الالار والبراكين بالفرح الجميل .

(٢) يتناول المدرس ظاهرة الانفورات المحارة اليها



آسيا

المساحة والموقع: آسيا هي أكبر القارات مساحة فمساحتها حوالى سبعة عشر مليون من الاميال المربعة — وتحدها المياه من ثلاث جهات في الشمال يوجد المحيط المتجمد الشمالى وفي الشرق المحيط الهادى وفي الجنوب المحيط الهندى . أما في الغرب فتحدها أوروبا وأفريقية وكل من البحرين الأبيض والأحمر

التضاريس: يمكن تقسيم آسيا من حيث التضاريس إلى الأقسام الآتية :

١ — السهول الشمالية الغربية: وهي سهول شاسعة تمتد من جبال أورال غربا حتى سواحل المحيط الهادى شرقا . وتقع بين مرتفعات آسيا الوسطى وسواحل المحيط المتجمد الشمالى ... وهذه السهول منخفضة كثيراً في الغرب حيث سهول تركستان وسيبيريا الغربية وترتفع السهول تدريجياً كلما اتجهنا شرقاً حيث سهول سيبريا الشرقية المرتفعة نوعاً ... وأهم أنهار هذه السهول أوبى وينسى ولينا ثم سيحون وجيحون.. وتتكون سهول آسيا الشمالية الغربية من رواسب نهريّة خصبة



٢ — المرتفعات الوسطى والغربية : وهذه المرتفعات تشغل مساحة شاسعة من غرب آسيا ووسطها .. وتتكون من سلاسل جبال عظيمة الارتفاع التوائية التكوين تحصر بينهم هضاباً ونجاداً عالية ... وهذه المرتفعات من الغرب كالآتي .

جبال بنلس وجبال طوروس وبينهما هضبة آسيا الصغرى .. ثم هضبة أرمينيا ثم جبال البرز وجبال هندكوش وجبال زاجروس وتحصر بينها هضبة ايران .. ثم هضبة بامير وهي أعلى هضاب العالم ولذلك سميت بسقف الدنيا The Roof of the world ومن هضبة بامير تتفرع جبال سلجان وجبال همالايا التي تعد أعلى جبال العالم وبها قمة أفرست أعلى قمة في العالم ويبلغ ارتفاعها ٢٩ ألف قدم ثم جبال كوين لن وبين هذه وجبال همالايا توجد هضبة التبت وهي أعلى وأعظم هضاب الدنيا ويبلغ متوسط ارتفاعها ما يقرب من ١٢ ألف قدم .. ثم جبال تيان شان وبينها وبين جبال كوين لن حوض نهر تاريم ... وإلى ذلك شمالا جبال التاي ثم جبال يابلونوى وبينهما هضبة منغوليا ... ثم جبال ستانوفوى الواقعة شرق سيبيريا على مقربة من شاطئ المحيط الهادى

٣ — الجزائر وأشباه الجزائر والسهول الشرقية : توجد في شرق آسيا سلسلة هائلة من الجزائر وأشباه الجزائر التي تكونت بفعل الزلازل الكثيرة في هذه الجهة من الكرة الأرضية ... ولا يزال شرق آسيا من أكثر جهات العالم تعرضاً لفعل الزلازل المدمرة والبراكين الهائلة .. والغالب على سطح هذه الجهات وجود المرتفعات وتقل فيها السهول .. وأهم هذه الجزائر وأشباهها مرتبة من الشمال إلى الجنوب ما يأتي : شبه جزيرة كيتشوكا . وجزائر كوريل . وجزيرة سخالين . وجزر اليابان الأصلية وهي يزو وهندو (هنشو) وشيكوكو وكيوشو وأرخيل لوتشو .. ثم شبه جزيرة كوريا وشبه جزيرة شانتنج وجزيرة فرموزا وجزر الهند الشرقية .. أما الصين فيغلب على سطحها الهضاب والنجاد تتخللها السهول وبخاصة بمجوار مجارى الأنهار

٤ — أشباه الجزائر والسهول الجنوبية : يوجد في جنوب آسيا ثلاث أشباه جزائر كبيرة وهي :-

- أ : شبه جزيرة العرب . وهي إقليم عظيم الاتساع يتكون من هضبة تعلو غرباً وتنخفض تدريجياً نحو الشرق حتى تنتهى بسهول عمان والاحساء والعراق
- ب : شبه جزيرة الهند : وتتكون في الجنوب من هضبة الدكن وهي تشبه هضبة بلاد العرب من حيث أنها ترتفع كثيراً في الغرب (وتسمى حاقها الغربية المرتفعة النائية الغربية) وتطل على ساحل ملبار وتنخفض بالتدريج شرقاً حتى جبال الغات الشرقية وتطل على ساحل كروماندل .. ويقع شمالي هضبة الدكن سهول الكنج والسند وهي سهول غربية خصبة التربة كونها هذان النهران بما يجلبان سنوياً من الطمي والغرين ... ويقع شمالي هذه السهول سلاسل جبال شاهقة وهي جبال سليمان وجبال همالايا
- ج : شبه جزيرة الهند الصينية : يغلب على سطحها الهضاب العالية والجبال الشاهقة يفترقها سهول طويلة تمتد من الشمال الى الجنوب وترويه أنهار ميكنج ومينام وسلون وإيروا ادى



مناخ اسيا

المناخ يشمل : ١ - الحرارة ٢ - الرياح ٣ - الأمطار

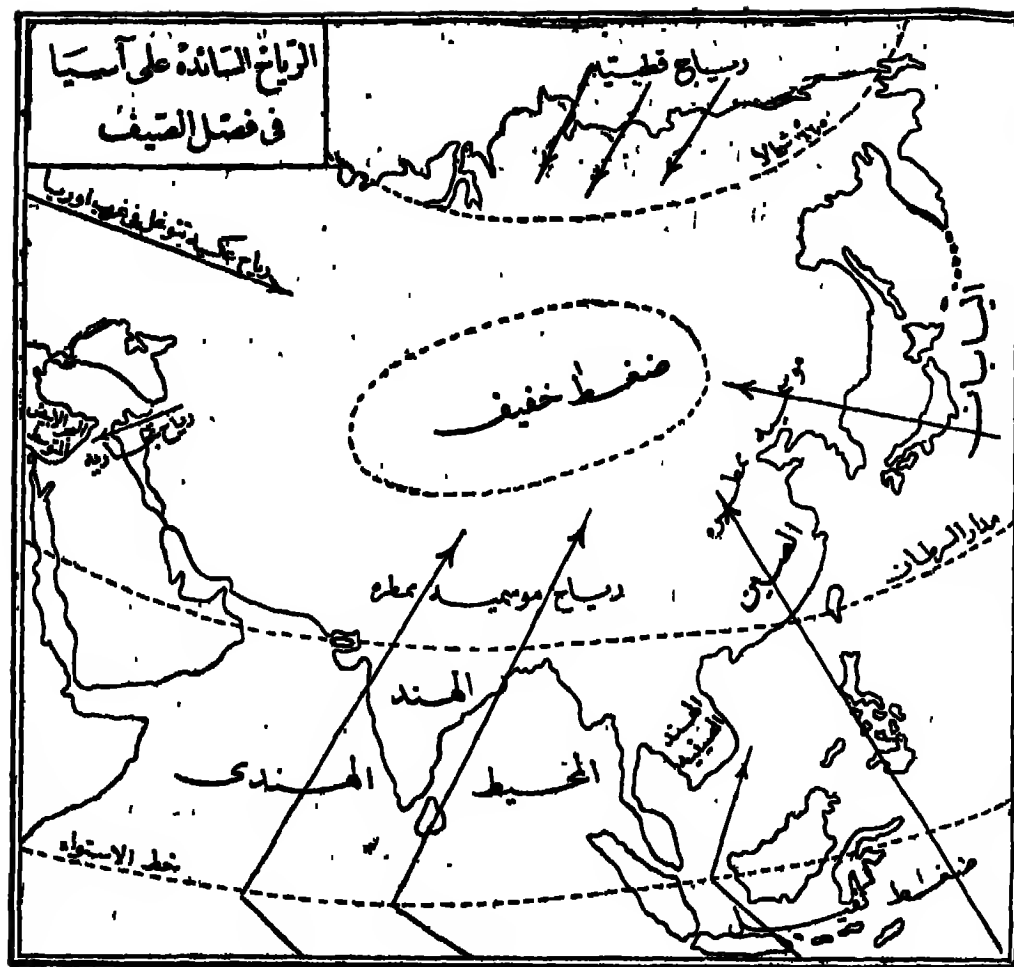
الحرارة : تتأثر درجة الحرارة في آسيا بموامل عديدة أهمها ما يأتي :

١ - اتساع القارة اتساعا عظيما وقرب جنوبها من خط الاستواء وبعد شمالها عنه ولذلك كان الجزء الشمالي من سيبيريا أبرد جهات العالم بينما الجزء الجنوبي الغربي من آسيا (إيران وبلاد العرب الخ) أحر جهات العالم في حين أن وسط القارة لبعده الشاسع عن البحار والمحيطات من أشد جهات العالم تطرفا في المناخ

٢ - قلة البحار الداخلية بآسيا بالرغم من عظم مساحتها جعل جهاتها الداخلية كما رأينا عظيمة التطرف في مناخها

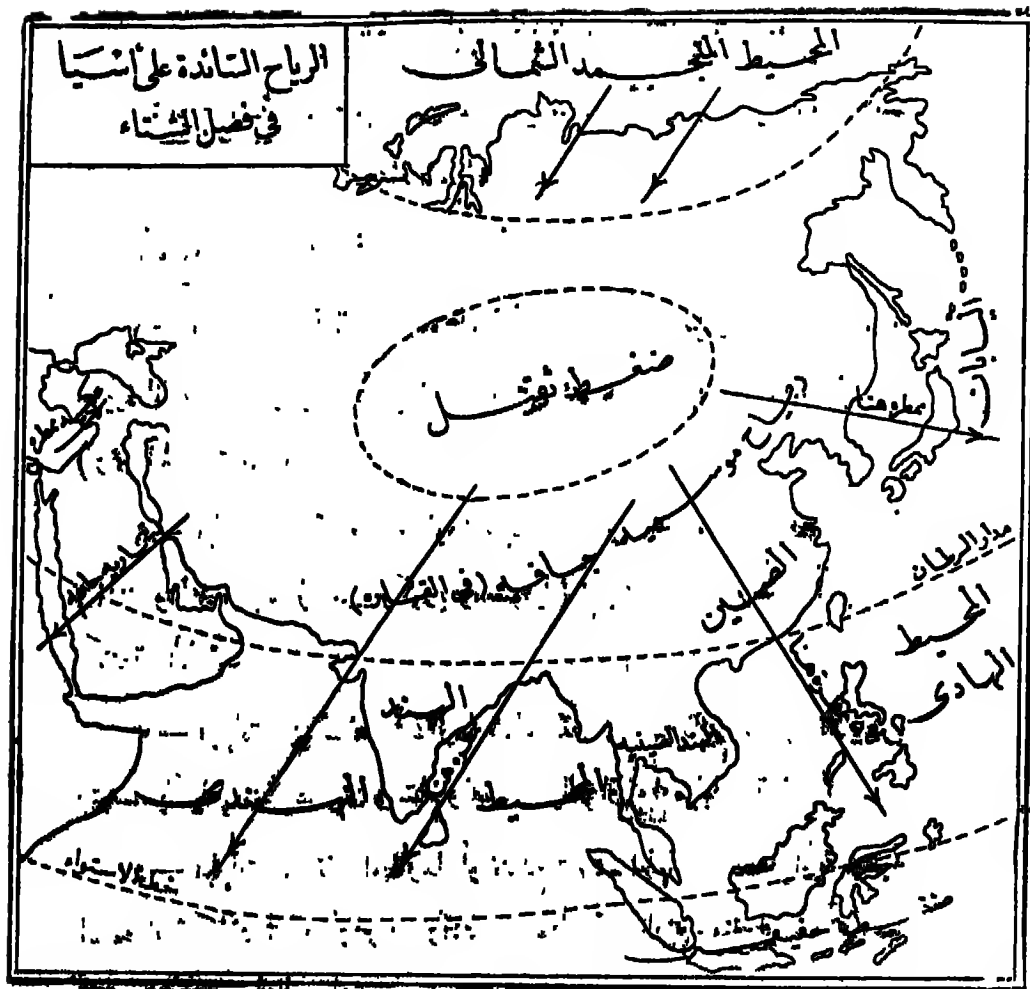
الرياح : الرياح السائدة على آسيا هي الموسمية كما أن الرياح السائدة على أوروبا هي العكسية على أنه يهب على آسيا أربع أنواع من الرياح وهي :

١. الرياح الموسمية : - سميت كذلك لأنها تهب في مواسم معينة - وتهب على أقاليم آسيا الجنوبية والشرقية ... والرياح الموسمية تنشأ من اختلاف الضغط على اليابس والماء نتيجة اختلاف حرارتها في الفصول المختلفة



ففي شهر يونيو (الصيف) تتعامد الشمس على مدار السرطان فتشتد الحرارة اشتدادا عظيما في أواسط آسيا فيخف ضغط الهواء هناك في حين أن مياه المحيطين الهندي والهادي تكون أقل حرارة ويكون ضغط الهواء عليهما أثقل منه في وسط آسيا ولذلك تندفع الرياح من كل المحيطين الهندي والهادي نحو أقاليم آسيا الجنوبية والشرقية، وتلك الرياح هي التي تسمى بالرياح الموسمية الصيفية... وهي تهب على الهند من الجنوب الغربي وعلى الهند الصينية من الجنوب وعلى الصين واليابان وكوريا ومنشوريا من الجنوب الشرقي والشرق.. وهذه الرياح تستبب بجيئها من المحيطات تكون عملة يسخن الماء فتسقط الأمطار الغزيرة على هذه الجهات فتحي الأرض بعد موتها وتسبب فيقتان الأنهار ونمو الغابات والمراعي وتساعد على زراعة الغلات الموسمية الكثيرة كالأرز والشاي والبن والقصب والقطن الخ

وفي شهر ديسمبر (الشتاء) عندما تنتقل الشمس ظاهريا إلى نصف الكرة الجنوبي ويكون الفصل في نصف الكرة الشمالي شتاء يشتد البرد في أواسط آسيا ويصبح ضغط الهواء هناك ثقيلًا بينما تكون مياه المحيطين الهندي والهادي دافئة وضغط الهواء عليها خفيفا فتنبأ لهذا تخرج الرياح من منطقة الضغط الثقيل بأواسط آسيا نحو المحيطين الهنديين وهذه الرياح تسمى الرياح الموسمية الشتوية... وهي بحكم مجيئها من وسط آسيا تكون باردة وجافة إلا إذا مرت على مساحات واسعة من الماء فانها تكون ممطرة كالرياح التي تهب على غرب اليابان وعلى الساحل الجنوبي الشرقي للهند وسيلان



ب : الرياح التجارية : — وهي الرياح السائدة على بلاد العرب . وهي كما نعلم

رياح شمالية شرقية جافة لا تسقط مطرا

ج : الرياح العكسية : — وهذه تهب شتاء على أقاليم آسيا الغربية (أقاليم البحر

الآبيض المتوسط) فتجلب لها كثيراً من المطر

د : الرياح القطبية : — تهب على السواحل الشمالية لآسيا وتسبب برودة هذه

الأنحاء لآسيا في فصل الشتاء

الأمطار : توزيع المطر في آسيا هو كالآتي :

١ — الجهات التي تسقط أمطارها طول العام هي : — جزيرة سيلان وشبه

جزيرة الملايو وجزائر اليابان وكلها تنتمي للأقاليم الموسمي وجزر الهند الشرقية
(وهي أقاليم استوائي)

٢ — الجهات التي تسقط أمطارها صيفاً فقط هي : — الأقاليم الموسمية

(الهند والهند الصينية والصين وكوريا ومنشوريا) ثم بقاع مختلفة بأواسط آسيا
كنطقة الاستبس

٣ — الجهات التي تسقط أمطارها شتاء فقط هي : — أقاليم البحر الأبيض

المتوسط وآسيا (آسيا الصغرى والشام وفلسطين والعراق وأرمينيا والقوقاز)

٤ — الجهات التي تقل أمطارها أو تنعدم هي : — الجهات الصحراوية وشبه

الصحراوية كبلاد العرب وإيران والتبت وحوض نهر تاريم ومنغوليا ثم أقاليم
التندرا في أقصى شمال القارة

الاقليم الطبيعي (المناخية والنباتية) بآسيا

آسيا قارة مترامية الأطراف تمتد امتدادا عظيما من الشمال إلى الجنوب من خط عرض ٧٧° شمالا حتى خط الاستواء . ولذلك كان من الطبيعي أن نجد بها مناطق طبيعية متعددة ومختلفة بعضها عن بعض وإليك أهم هذه المناطق :

١ : اقليم التندورا : يقع في أقصى شمال سيبيريا ويطل على المحيط المتجمد الشمالى ويمتاز بمناخه البارد وشتائه الطويل الجالك الظلمة ذي الزوابع الثلجية المروعة .. أما فى الصيف فيدأ الجو قليلا ويذوب بعض الثلوج وينمو إذاك بعض الأعشاب الدنيئة من فصيلة الطحلب . والرنة هى أهم حيوان تلك البقاع وهى تتغذى بهذه الأعشاب وتستخدمها القوم فى جر الزحافات كما يستولون لحما ولبنها وجلدها وعظمها لمنفعتهم ويشتغل الأهالى هناك برعي الرنة وصيد الأسماك من الأنهار والبحار المجاورة .

٢ : اقليم الغابات الصنوبرية : وهذه المنطقة تشغل مساحة واسعة جدا من شمال سيبيريا جنوبى منطقة التندورا . ومناخ هذه المنطقة أدفأ نوما من مناخ التندورا فى الصيف والأمطار فيها أغزر . وتمتلى هذه المنطقة عن آخرها غابات صنوبرية مخروطية الشكل إبرية الورق مستقيمة السيقان أخشابها جيدة النوع تصنع منها ساريات السفن والقفاب والورق . وأهم أنواع الأشجار فى هذه الغابات الصنوبر والشربين والبتولا ويأوي إلى هذه الغابات عدد عظيم من الحيوانات ذات الفراء الثمين نذكر منها الثعلب القطبي والذئب القطبي والسنجاب القطبي والإرنب القطبي . ويشتغل الأهالى فى هذه الغابات بقطع الأخشاب أو صيد الحيوانات ذات الفراء وهم يستبدلون الفراء بما يحتاجون اليه من التجار الأوربيين مثل الشاي والبن والسكر والخبز والأسلحة النارية



٣- إقليم الاستبس: وهي منطقة داخلية تقع جنوب غربي منطقة الغابات الصنوبرية وهي بحكم موقعها ذات مناخ قاري شديد التطرف، فالشتاء قارس البرد والصيف شديد الحرارة. ويسقط أغلب المطر في الربيع وأوائل الصيف وعندئذ تغطي هذه المنطقة بغطاء سديمية من المشب اليناع فتجد الانعام فيها مرعى خصيباً وغذاء وافر. فاذا أقبل الخريف ذبل العشب وجف، وفي الشتاء تقسو الطبيعة ويشد البرد وتهطل الثلوج حتى قدوم الربيع. والسكان في هذه البقاع رعاة رحل Nomads ينتقلون مع أغنامهم وماشيتهم للبحث عن موارد الكلاً وعيون الماء ويقيمون في خيام مصنوعة من جلد الحيوان ووبره ويتغنون بلحوم الماشية وألبانها

٤- إقليم الصحاري وشبه الصحاري: هذه المنطقة تلي المنطقة السافلة المذكورة وتقع في وسط آسيا وغربها حيث تحرمها الجبال الواقعة حولها من أمطار الرياح التي تقبل من البحار والمحيطات. وتشمل صحراء جوبي (شاو) ونهر تاريم وهضبة التبت وإيران وبلاد العرب. ومناخ هذه البقاع شديد التطرف والمطر قليل جداً أو منعدم ولا ينمو سوى القليل من العشب في بعض الجهات عقب نزول الغيث. وحياة السكان هناك تشبه حياة السكان في منطقة الاستبس فهم رعاة ينتقلون بماشيتهم حيث العشب وعيون الماء ويقيمون في خيام سهلة الحمل ويتغنون بلحوم الحيوانات وألبانها

٥- الإقليم الموسمي: ويشمل الهندو الهند الصينية والصين واليابان وكوريا ومنشوريا وتمتاز هذه الجهات جميعها بأنها تقع تحت تأثير الرياح الموسمية. وهذه الرياح تهب في الصيف من المحيطات إلى داخل القارة فتجلب لهذه الأراضي الموسمية مطراً غزيراً، وأما في الشتاء فالرياح الموسمية تغير اتجاهها وتهب من وسط آسيا نحو البحار والمحيطات المجاورة فتكون باردة وجافة على وجه العموم. على أن الأقاليم الموسمية تختلف في حرارتها بحسب موقعها من خط الاستواء: فالهندو الهند الصينية وجنوب الصين ذات مناخ مداري حار على وجه العموم تقربها من خط الاستواء بينما الصين الوسطى واليابان

تتمتع بمناخ دافئ بصفة عامة ولكن الصين الشمالية ومنشوريا ذات مناخ أبرد والشتاء هناك قارس لبعدها كثيرا نحو الشمال وتنمو في الجهات الحارة من الاقليم الموسمي كالهند والهند الصينية وجنوب الصين الغابات الموسمية الكثيفة التي من أشجارها المطاط والنارجيل ونخيل الزيت والخيزران

والمنطقة الموسمية غنية جدا بفلاتها الزراعية نذكر منها الشاي والبن والأرز والخشخاش والقطن والحبوب والتوت

٦ الاقليم الاستوائي : في أقصى جنوب القارة قرب خط الاستواء وتشمل شبه جزيرة الملايو وجزر الهند الشرقية وسيلان — والمناخ هناك حار على مدار السنة والمطر غزير طول العام . ولذلك تنمو هناك الغابات الاستوائية الكثيفة التي من أشجارها المطاط والأبنوس والموجنى والنارجيل ونخيل الزيت .. كما يزرع هناك التوابل والطباق والقصب وغيرها .

٧ اقليم البحر الأبيض المتوسط : يقع في غرب آسيا ويشمل آسيا الصغرى والشام وفلسطين والقوقاز وأرمينيا وكردستان والعراق :

والمناخ هناك معتدل ممطر شتاء بسبب هبوب الرياح العكسية ~~لهو~~ حار جاف صيفا وتهب خلال ذلك الرياح التجارية /الشمالية الشرقية الجافة . . . وتنمو هناك الغابات الذائمة الاخضرار وأهم أشجارها الزيتون والفلين .. وتزرع في منطقة البحر الأبيض المتوسط الفواكه مثل التين والبرتقال واليوسفي والكروم ومنه يصنع النبيذ والزبيب . وتزرع هناك الحبوب أيضا لاسيما القمح ويكثر هناك أشجار التوت وتربى عليها دودة القز ويؤخذ منها الحرير — وحيث توجد المراعى تربى الأغنام ومن أصوافها تصنع الأشكلة والسجاجيد

أقاليم آسيا الطبيعية

التي يدرس بالتفصيل

مقدمة : الاقليم الطبيعي هو وحدة تشمل كل الجهات التي تتشابه في المناخ والنبات . والأقاليم الطبيعية التي سندرسها بالتفصيل في آسيا هي :

١ — اقليم الهضاب الغربية (الشرق الأدنى) ٢ — الاقليم الموسمي .

الهضاب الغربية « الشرق الأدنى »

تشمل ما يأتي :

هضبة آسيا الصغرى وأرمينيا وكردستان وبلاد العرب وكلها هضاب قديمة تأثرت كثيراً بموامل التعرية ... وتحتصر هذه الهضاب سهول وأودية مثل :

١ . سهل العراق وهو يقع بين هضبة إيران وهضبة بلاد العرب وكردستان

ب . أودية القوقاز وهي تمتد بين جبال القوقاز وهضبة أرمينيا وأهمها وادي نهر كور .

وقد اعتبرت الهضاب الغربية بآسيا إقليماً طبيعياً واحداً مع اختلافها في المناخ والنبات للأسباب الآتية :

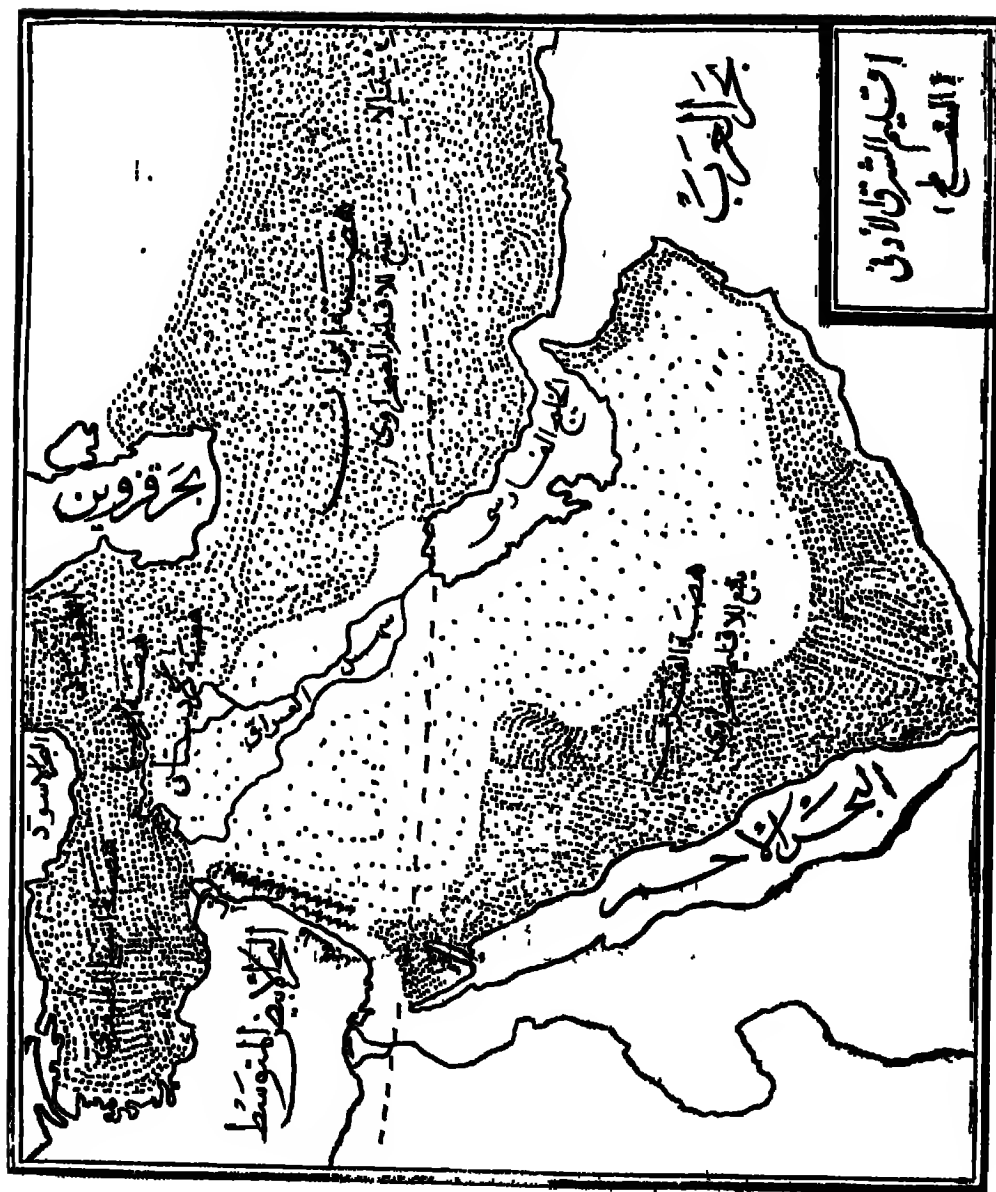
١ — لأنها تقع بين الاقليم الموسمي بآسيا وقارة أوروبا ،

٢ — لأنها كانت ولا تزال حلقة الاتصال بين شرق آسيا وأوروبا .

المناخ والنبات :

١ — تنتمي آسيا الصغرى وسوريا وفلسطين وبلاد القوقاز وأرمينيا وكردستان والعراق في مناخها ونباتها لاقليم البحر الأبيض المتوسط .

ب — أما هضبة إيران وبلاد العرب فهي تنتمي إلى الاقليم الصحراوي



اقليم البحر الابيض المتوسط

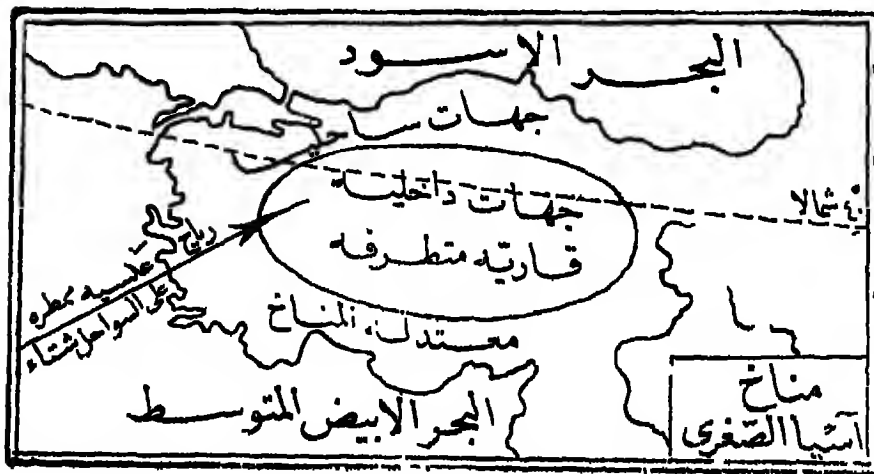
آسيا الصغرى

السطح :

- ١ — هضبة متسعة تقع بين جبال بندس وطوروس
- ٢ — بها عدة أودية خصبة كوادى نهر قزل أرمق ووادى نهر سقاريا
- ٣ — تحف بها سهول ساحلية ضيقة خصيبة تطل على البحر الأسود وبحر
مرمرة وبحر الأرخبيل والبحر الأبيض المتوسط
- ٤ — ساحلها الغربى كثير التعاريج ولذا توجد به المرافئ الطبيعية

المناخ :

- ١ — السواحل معتدلة المناخ لقربها من البحر وهى تتبع لاقليم البحر الابيض
المتوسط أى أنها كثيرة المطر شتاء بسبب هبوب الرياح العكسية عليها وما يصحبها
من أعاصير
- ٢ — أما الهضبة الداخلية فذات مناخ قارى متطرف لبعدها عن البحار وهى
قليلة المطر لأن الرياح العكسية تسقط معظم أمطارها على السواحل

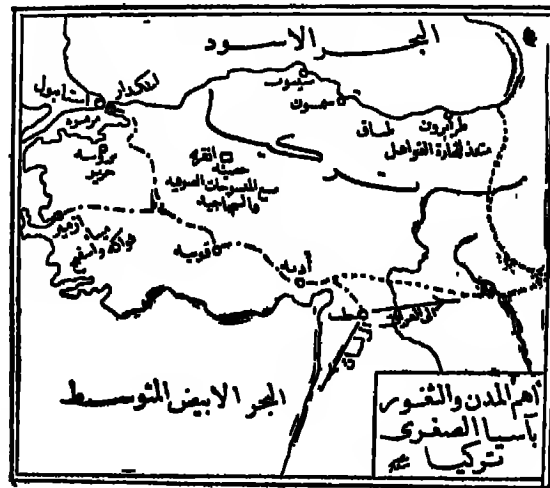


النبات :

- ١ — تزرع في السهول الساحلية غلات البحر الأبيض المتوسط مثل الحبوب والفواكه والطباق والتوت
- ٢ — وفي الداخل تنبت المراعى لقلة المطر وترعاهم الأغنام وماعز « انقره » المشهير بشعره الطويل الناعم الذي يستخدم في صناعة الأكلبة والسجاجيد

المدن الهامة :

- ١ — أنقرة : عاصمة تركيا وقد اختيرت بدلا من استامبول لتوسط مركزها بالنسبة للبلاد ولمناعة موقعها حيث تحميها النجاة والجبال من كل ناحية . وتشتهر بصناعة الأقمشة الصوفية والسجاجيد
 - ٢ — أزمير : أهم موانى آسيا الصغرى ومرفأها جيد وتشتهر بتصدير الفناكة وقطع الاسفنج
 - ٣ — بروسه : من المدن الهامة بآسيا الصغرى . تشتهر بالحريز
 - ٤ — اسكندار : ونقع في الناحية الشرقية لمضيق البوسفور أمام استامبول ويبدأ من عندها خط حديد آسيا الصغرى (انظر الخريطة)
 - ٥ — طرابزون : تشتهر بتصدير الطباق الذي يزرع بكثرة في آسيا الصغرى وهي أيضا منفذ لتجارة القوافل .
- (لاحظ أهم الخطوط بآسيا الصغرى على الخريطة)



بلاد الشام وفلسطين

الشام (سوريا) تحت الاحتلال الفرنسي أما فلسطين فهي تحت الاحتلال الإنجليزي وتعمل إنجلترا على جعل فلسطين موطناً قومياً لليهود مع أن أغلبية سكان هذه البلاد من العرب مما أثار كثيراً من المشاكل الخطيرة في هذه البلاد

السطح

الشام : — ينقسم سطح هذه البلاد إلى الأقسام الآتية :

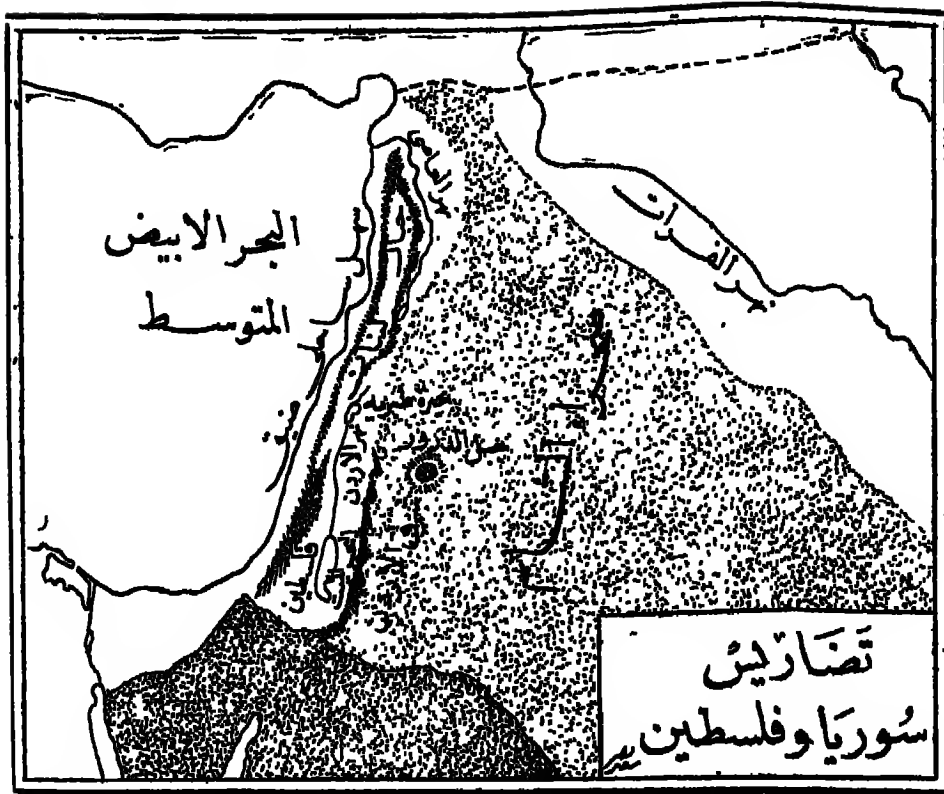
- ١ — سهل ساحلي ضيق يطل على البحر الأبيض المتوسط
- ٢ — جبال مرتفعة تمتد من الشمال إلى الجنوب أهمها جبال لبنان
- ٣ — هضبة متوسطة الارتفاع فيما يلي الجبال شرقاً وهذه الهضبة تسمى صحراء الشام

فلسطين : — ينقسم سطح هذه البلاد إلى الأقسام الآتية :

- ١ — سهل ساحلي ضيق يطل على البحر الأبيض المتوسط
- ٢ — أخدود عميق يمتد من الشمال إلى الجنوب وينحصر بين مرتفعات شرق الأردن وبين امتداد جبال لبنان غرباً ويمجرى به نهر الأردن الذي يصب في البحر الميت (بحر لوط) وهذا الأخدود يعتبر جزء من الأخدود الذي يبدأ وسط أفريقيا
- ٣ — هضبة متسعة تمتد إلى سهل العراق جافة شبه صحراوية وتسمى شرق الأردن .

المناخ

- ١ — السهول الساحلية في كل من الشام وفلسطين معتدلة المناخ لقربها من البحر الأبيض المتوسط غزيرة المطر شتاءً وهي تابعة لاقليم البحر الأبيض المتوسط
- ٢ — الهضاب الداخلية في كل من الشام وفلسطين قارية المناخ لبعدها عن البحر ومطرها قليل لأن معظم المطر يسقط على الساحل



النبات والغلات :

١ - السهول الساحلية لوفرة خصبها تزرع بها غلات البحر الأبيض وأشهرها الجبوب كالقمح والفواكه كالبرتقال والكروم والبطيخ وشجر التوت (ومنه الحرير) والزيتون (ومنه الصابون)

٢ - الهضاب الداخلية تنبت بها المراعى لقلة الامطار هناك وترعاها الاغنام والابل ومنها تؤخذ الاصواف التى تصنع منها الاكلة والسجاجيد

٣ - جبال لبنان بالشام تكسوها غايات البحر الابيض المتوسط لاسيا شجر الارز

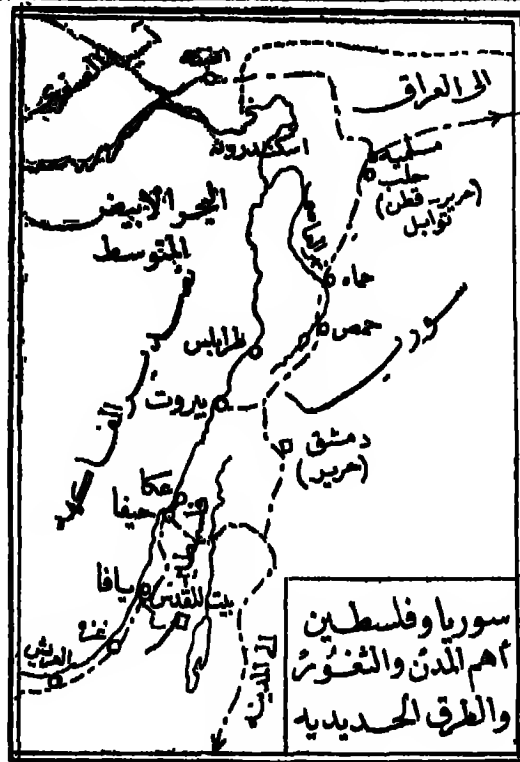
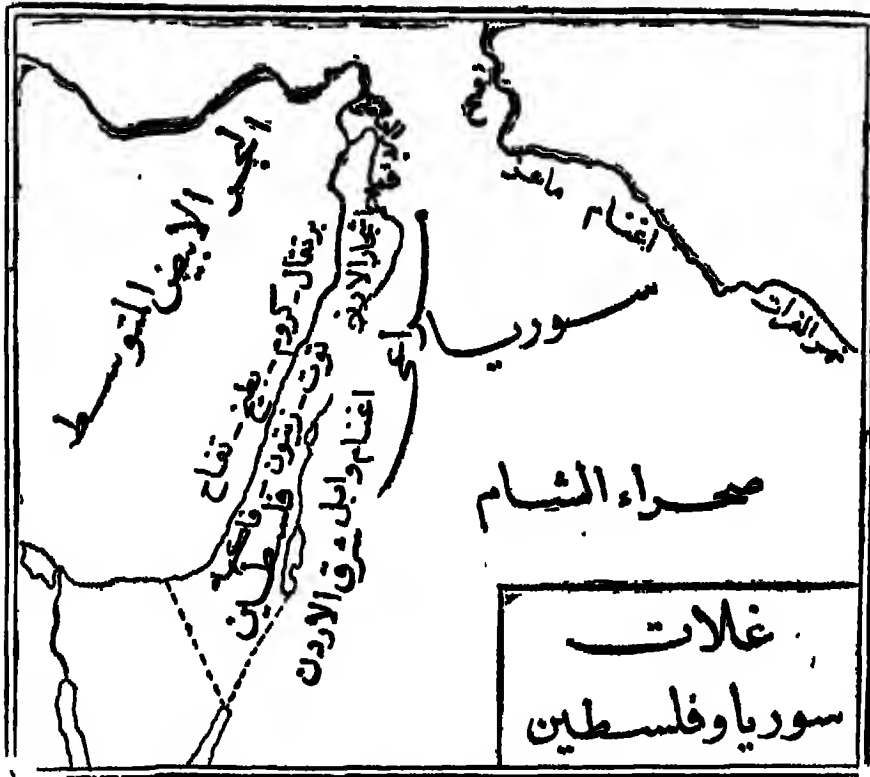
المدن الهامة :

في الشام :-

دمشق : العاصمة وهى مركز هام للقوافل والسكك الحديدية بين العراق وساحل البحر الابيض المتوسط وتشتهر بالنسوحات ~~وهذه~~ صناعة الحرير المسمى بالدمقس حلب : مركز هام للقوافل والسكك الحديدية بين العراق وسواحل البحر الابيض المتوسط تشتهر بنسج الصوف • بيروت والاسكندرية • ثمران هاما يصدران غلات الشام لاسيا الفاكه وغلات العراق لاسيا زيت البترول الذى يستخرج من منطقة الموصل

في فلسطين -

القدس (بيت المقدس - اورشليم) عاصمة فلسطين وموقعها الجغرافى حصين على ربوة يحميها الاخدود من جهة الشرق • • وهى مركز دينى عظيم به كثير من الاماكن المقدسة عند المسيحيين والمسلمين واليهود غزا وياقا وحيفا وعكا - منافذ تجارية تصدر الفاكه لاسيا البطيخ والبرتقال الياقوى وهذه الثغور مرتبطة بمصر بخط حديدي (لاحظ اتصال سوريا وفلسطين بمصر وتركيا والعراق وبلاد العرب بواسطة الخطوط الحديدية)



بلاد القوقاز

تتبع لجمهورية السوفيت (روسيا) وهذه البلاد منطقة انتقال بين أوروبا وآسيا

السطح :

مرتفع وبه عدد من الأودية الخصبه تقع بين جبال القوقاز وهضبة أرمينيا وتمتد من بحر قزوين إلى البحر الأسود وأهمها وادمتسح خصب يمر به نهر كور (وفرعه اراس) الذى ينبع من بلاد القوقاز ويصب في بحر قزوين

المناخ :

مناخ هذه البلاد كمناء البحر الأبيض المتوسط وتغزر الأمطار لهبوب الرياح العكسية وما يصحبها من الأعاصير .. ويكثر الثلج على قم الجبال العالية

النبات والغلات : في الأودية تزرع غلات البحر الأبيض كالحبوب والتوت والقطن وتنمو على سفوح الجبال أشجار البحر الأبيض المتوسط ذات الأوراق الدائمة الاخضرار كالزيتون والفلين الخ — وفي منطقة باكو على بحر قزوين يكثر استخراج زيت البترول حتى أن باكو تسمى مدينة النار . ويصدر هذا البترول من بوتى وباطوم على ساحل البحر الأسود ويصل إليهما في أنابيب تحت الأرض

المدن الهامة هي : —

تفليس عاصمة جمهورية جورجيا وهذه المدينة تشتهر بالحريز والفواكه

باكو : عاصمة جمهورية أذربيجان وتسمى مدينة النار لكثرة البترول بها

بوتى وباطوم : ثمران في جورجيا على البحر الأسود يصدران بترول منطقة

باكو يربطها خط حديدى بباكو مارا بتفليس



تضاریر القوقاز و ارمنیا و کردستان



منابع القوقاز - و ارمنیا - و کردستان

أرمينيا وكردستان

- ١ - هما هضبتان في شرق آسيا الصغرى وشمال العراق وجنوب القوقاز
 - ٢ - بهما كثير من الاودية الخصبية وينبع من هناك نهرا الدجلة والفرات
 - ٣ - مناخهما كمناءخ حوض البحر الأبيض المتوسط وعلى الجبال العالية يشتد البرد شتاء
 - ٤ - تنبت المراعى في الاودية وتزرع فيها غلات البحر الأبيض المتوسط وتنمو الغابات على سفوح الجبال . والسكان غالبهم من الرعاة
- هذا وعاصمة أرمينيا هي «أريافان» وعاصمة كردستان هي «أرضروم» وهاتان المدينتان في طريق التجارة الآتية من آسيا الصغرى الى سواحل البحر الاسود (انظر السكك الحديدية التي تربط القوقاز بأرمينيا وكردستان)



ملاحظات يدونها الطلبة

العراق

السطح : سطح العراق عبارة عن سهل خصب يرويه نهر الدجلة والفرات وهما يلتقيان قبل المصب ويكونان نهر واحد يسمى شط العرب • سهل العراق محصور بين هضبة إيران شرقاً وهضبة كردستان وأرمينيا شمالاً وصحراء الشام وشرق الأردن وهضبة بلاد العرب من ناحية الغرب

المناخ : مناخ العراق ينتمي الى مناخ البحر الابيض المتوسط ولكنه لبعده عن الساحل كان قارياً يميل الى التطرف وتقل به الامطار ولذلك فالزراعة هناك متوقفة على توفر وسائل الري الصناعي كما هو الحال في القطر المصري

النبات والغلات : نظراً لقلّة المطر لا ينمو بالعراق سوى المراعى التى تربي عليها الأغنام والأبل • وفى السهول المجاورة للأنهار حيث تتوفر وسائل الري الصناعي يزرع القمح والفاكهة والقطن وأشجار النخيل هذا ويستخرج زيت البترول من منطقة الموصل وتستغله شركة أجنبية

المدن الهامة بالعراق هى :-

بغداد : على نهر الدجلة وهى عاصمة البلاد لتوسط مركزها الجغرافى كما أنها مركز هام للقوافل وبها كثير من المساجد والأمكنة الأثرية وهى تصدر الاصواف والجلود والابسطة والافيون وهى مركز شهير للمواصلات الجوية •

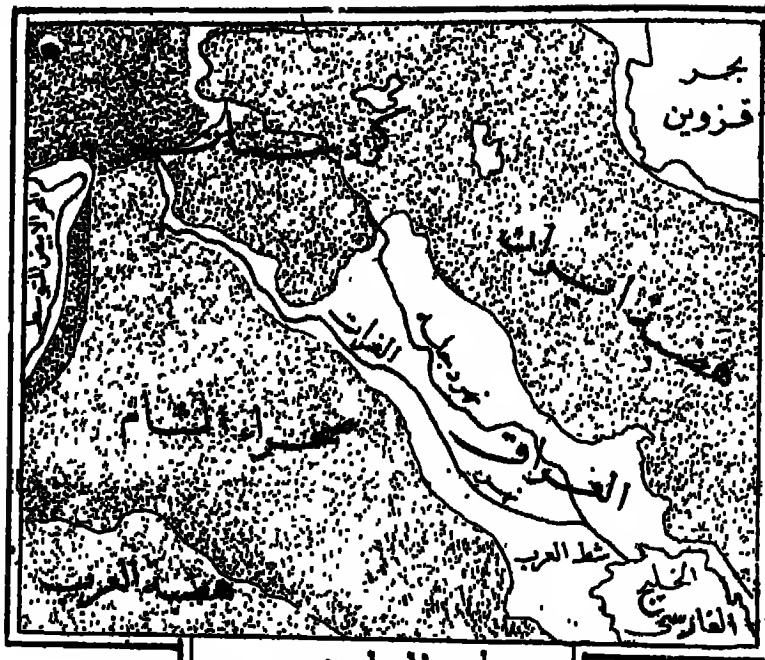
الموصل : على نهر الدجلة عند آخر نقطة يصلح فيها للملاحة وتقع فى منطقة غنية بزيوت البترول البصرة : على شط العرب وهى المنفذ الوحيد للعراق والعمل جارى فى تعميق ميناء البصرة لتصلح لرسو البواخر الكبيرة • على أن مناخها غير صحى لقربها من المستنقعات وهى تصدر الشعير والبلح

طرق المواصلات : ١ - تمر بالعراق طرق القوافل ما بين إيران والبحر الابيض المتوسط

وأهم مراكزها بغداد والموصل

٢ - يوجد بالعراق سكة حديدية هامة تسير من البصرة الى بغداد ومنها الى الموصل ثم ينقطع الخط حتى نصيبين ومن هناك يبدأ الخط الحديدى مرة أخرى الى حلب ومنها الى كركوك حديد آسيا الصغرى •

٣ - كما أن العراق مركز هام للمواصلات الجوية بين أوروبا وآسيا



سطح العراق



العراق
مناخه: غلاته، مراكزه
طرق المواصلات به

بلاد العرب

الموقع : بلاد العرب في الجنوب الغربي من قارة آسيا وتطل سواحلها على مياه خليج العقبة والبحر الأحمر وبوغاز باب المندب وخليج عدن وبحر العرب وخليج عمان والخليج الفارسي - وتجاورها العراق وفلسطين وشرق الأردن والشام

السطح : بلاد العرب عبارة عن هضبة قديمة قليلة الارتفاع . ويلاحظ أن الهضبة تنخفض تدريجياً نحو الشرق حتى تنتهي إلى سهول عمان والأحساء والعراق

المناخ : بلاد العرب تابعة للأقليم الصحراوي فمناخها متطرف شديد الحر صيفاً والبرد شتاء ... ومطرها قليل جداً يكاد يكون معدوماً لمحبوب الرياح التجارية الجافة طول السنة . إلا أن بلاد اليمن في أقصى الجنوب الغربي ذات مناخ موسمي ومطر غزير صيفاً (١) لمحبوب الرياح الموسمية عليها كما تسقط الأمطار الموسمية الشتوية عند سواحل عمان

النبات والغلات : بلاد العرب تابعة للأقليم الصحراوي ولذا نلاحظ ما يأتي :

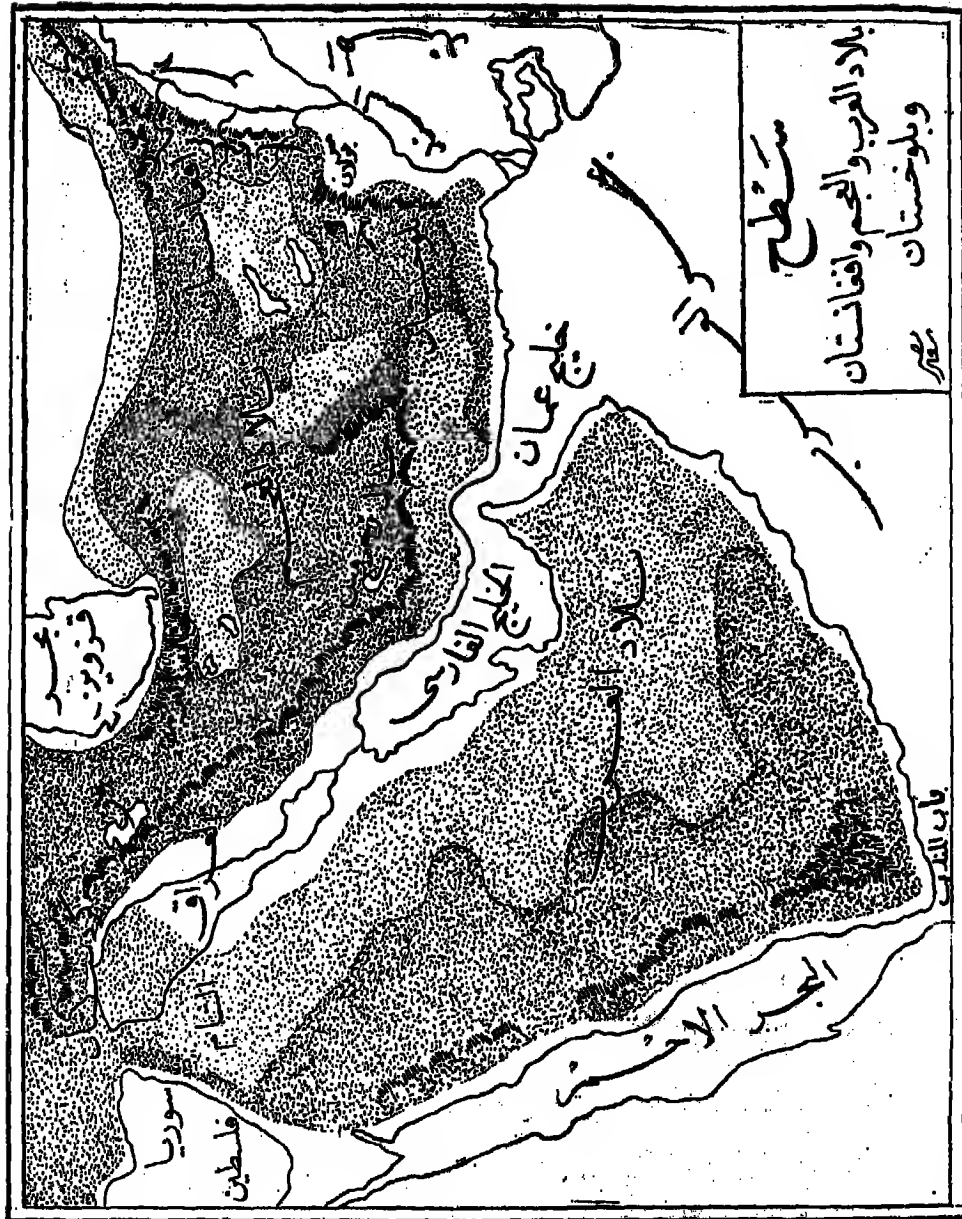
- ١ - لا ينبت بها سوى قليل من العشب ترعاه الأنعام
- ٢ - يوجد في الواحات النخيل ويؤخذ منه البلح والتمر كما يزرع الشعير
- ٣ - تكثر الأغنام والخيول والأبل في الواحات وحول آبار المياه
- ٤ - أما في اليمن فنظراً لغزارة المطر ووفرة المياه تجري زراعة البن والحبوب والفواكه وللبن اليمني شهرة عالمية (تسمي السمسم السمسم سرعة وجوها)

الأقسام السياسية : هي : تشمل بلاد العرب على عدة أقسام سياسية

- ١ - بلاد الحجاز ونجد ويحكمها ملك واحد . وأهم مدن هذه المملكة مكة والمدينة والطائف والرياض . وأهم موانئها جدة وينبع . وتتبع لنجد الأحساء وهي

(١) تطل على الخليج الفارسي وبها مقر التطيف
هي نهر السيل المطهر التي تجلب الرياح الموسمية وتسقط أمطارها من جهة صيفاً
(٢) نهر في اليمن بها فيه وتسمى نهر العذراء وتسمى نهر العذراء

النول العربي في بلاد العرب



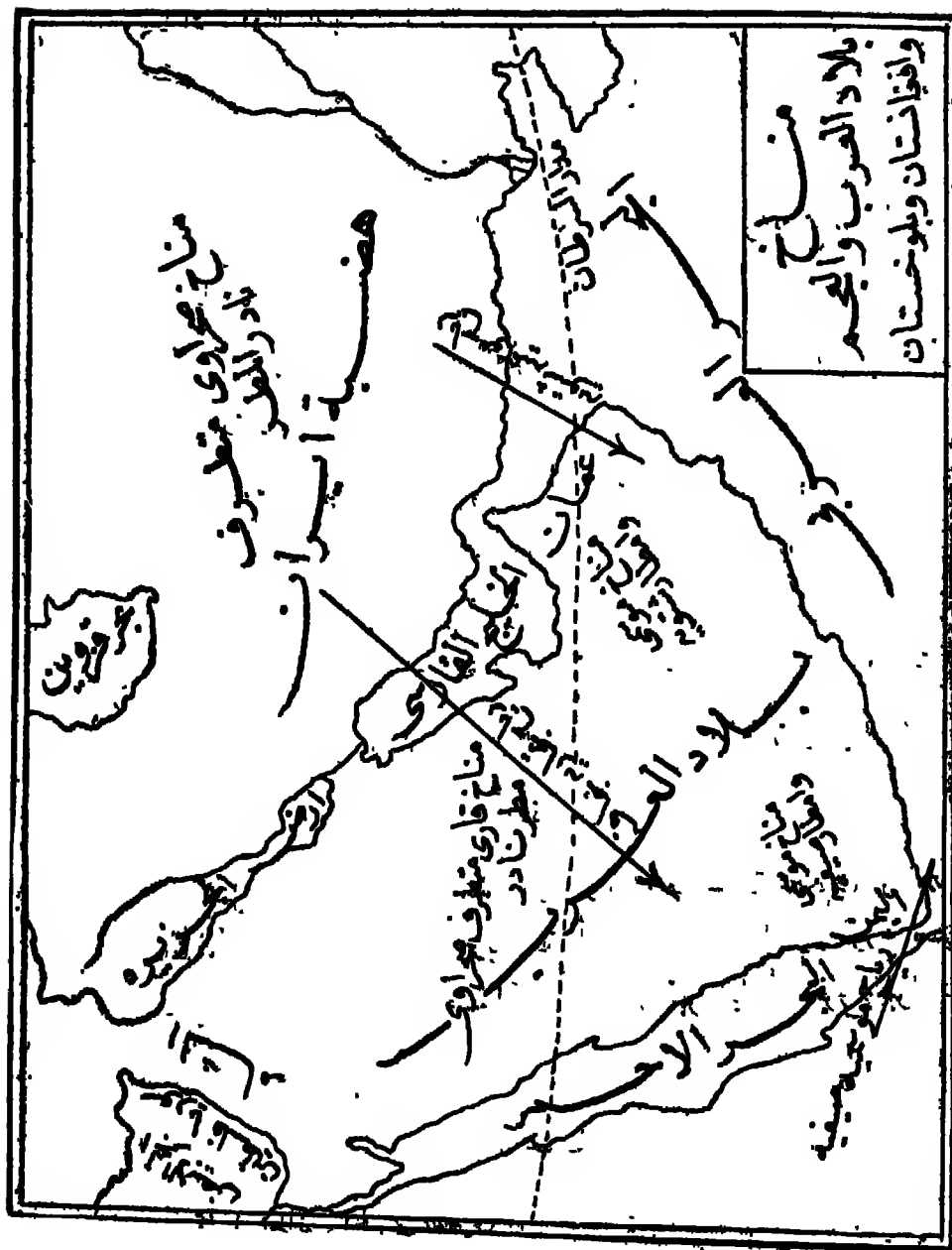
- ٢ — بلاد اليمن وهي أيضاً مملكة مستقلة يحكمها ملك آخر وهي بلاد كثيرة الجبال والأودية الخصبية وعاصمتها صنعاء ومن ثغورها مخلاف الحديدة — ويقع بين بلاد العجاز واليمن إقليم كثير الواحات والمراعى يسمى أمانة عسير
- ٣ — عدن : وهي مستعمرة انجليزية ومحطة هامة للفحم لوقوعها على الطريق بين أوروبا والشرق وأهميتها الحربية لأنجلترا عظيمة لوقوعها قرب بوزار باب المندب مفتاح البحر الأحمر .
- ٤ — حضرموت وعمان وهما تحت النفوذ الإنجليزي وتتميز بمناخ الغابات لسقوط الأمطار الموسمية . تقع شمالاً في الخليج الفارسي جزيرة البحرين الشهيرة باستخراج اللؤلؤ وهي تحت الحماية الانجليزية

ايران

السطح :

- ١ — ايران عبارة عن هضبة متسعة تكثر بها البحيرات الملحة
- ٢ — يحيط بهذه الهضبة جبال هندكوس وسليمان والبرزوزاجروس وكردستان
- ٣ — وهناك سهل ساحلي يطل على قزوين وسهل آخر يطل على بحر العرب وخليج عمان والخليج الفارسي
- ٤ — يصل بسهل الهند ممرا خيبر وبولان

المناخ والنبات : ايران تابعة للأقليم الصحراوي فمناخها متطرف قارى على وجه العموم ومطرها قليل لا يسقط إلا في الشتاء ومناخ ساحل الخليج الفارسي شديد الحرارة غير صحى وينمو في معظم جهاتها الشعب وترعاه الأغنام والماعز ويؤخذ صوفها لصناعة السجاجيد التي تشتهر بها فارس شهرة عالمية كما تربي في سراعها الخيل والأبل ... أما السهول فهي أكثر أمطاراً ويزرع بها القطن والقمح والتوت والطباق ونخيل البلح كما ينمو البرتقال والشمش والزيتون ويكثر زيت البترول في الجنوب قرب الخليج الفارسي وبغنى أهم مواردها البترول هناك



الأقسام السياسية هي :

فارس : تشمل معظم هضبة إيران وتطل على بحر قزوين والخليج الفارسي وخليج عمان وبحر العرب وأهم منبها :

طهران : العاصمة وجوها غير محي في الصيف وهي تشتهر بصنع السجاد وهي محطة هامة للقوافل

أصفهان : وتشتهر بزراعة القطن ونسيج القطن والصوف وهي مركز هام للقوافل أيضا .

شيراز : وتكثر بها الحدائق وهي تشتهر بصنع البسط واستخراج العطور
تبريز : وهي من أهم المدن التجارية •

رشت : ثغر فارسي على بحر قزوين

بندر عباس و بندر بوشير : ثغران هامان على الخليج الفارسي وهما أهم منافذ

فارس ويشتهران بصيد اللؤلؤ وتصدير العطور والفواكه والأفيون والطبايق والقطن (١)
أفغانستان

تشمل الجانب الشرقي من هضبة إيران وهي مملكة مستقلة تتحكم في ممر خيبر -
ومعظم سكانها يشتغلون بالرعي وتربية الضأن والخيول وفي الوديان تزرع بعض
الحبوب والفواكه والكروم وعاصمتها كابل وتقع على نهر كابل أحد فروع نهر السند
بالقرب من ممر خيبر

بلوخستان

تشمل الجانب الجنوبي الشرقي من هضبة إيران ومعظم منخفضاتها صحراوية
وتقوم الزراعة حيث يتوفر الري وتتحكم في ممر بلخان وعاصمتها كبلات ومن أشهر
منبها كوتا - وهي تابعة لآنجلترا

تم أخذ إنشاء خط حديدي بين بلخ وري بربط بحر قزوين بالخليج الفارسي
وغير بطرارة وبصمة المدد الزلزمة .



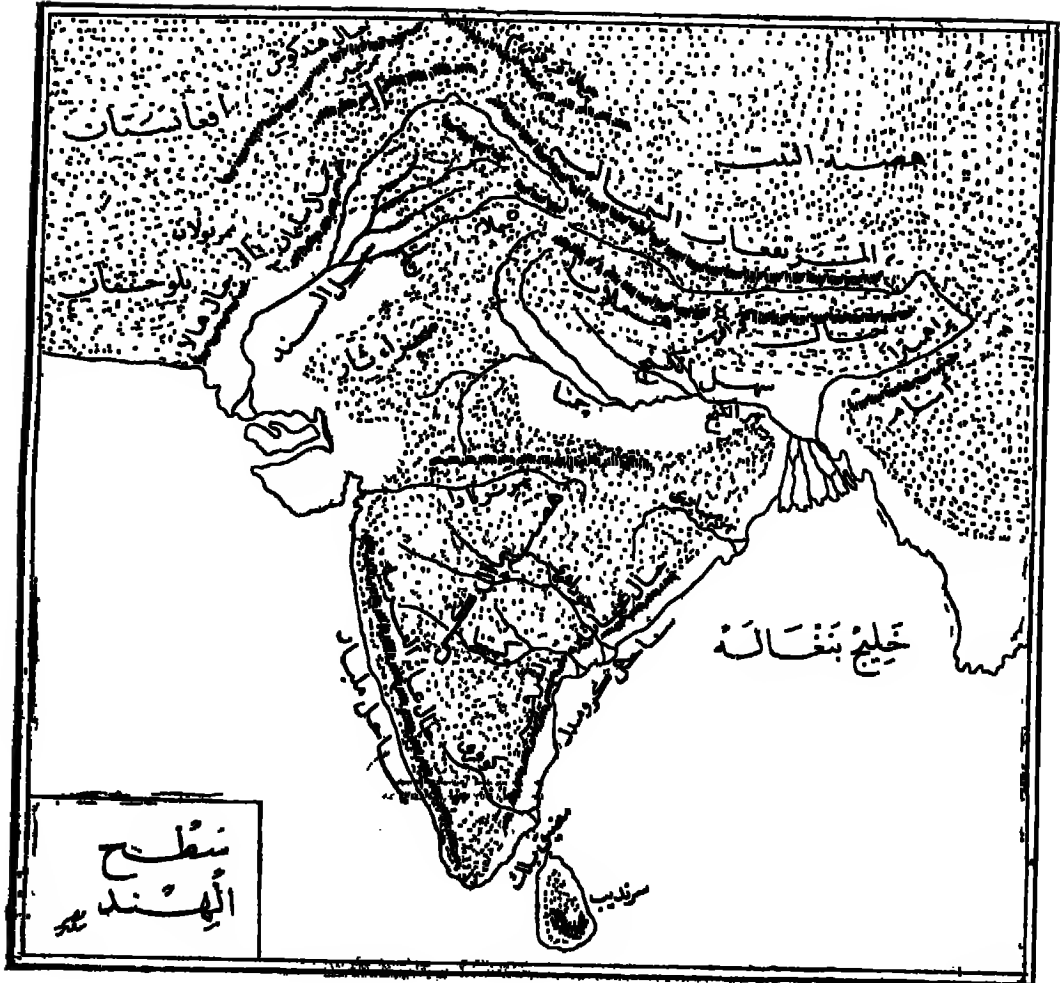
٢ - الاقليم الموسمي

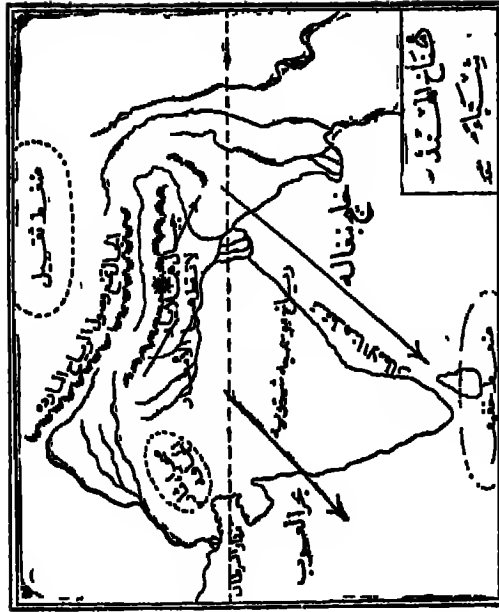
يشمل الاقليم الموسمي الهند والهند الصينية والصين واليابان .

الهند

الموقع : تقع الهند في جنوب آسيا

السطح : ينقسم سطح الهند إلى ثلاثة أقسام



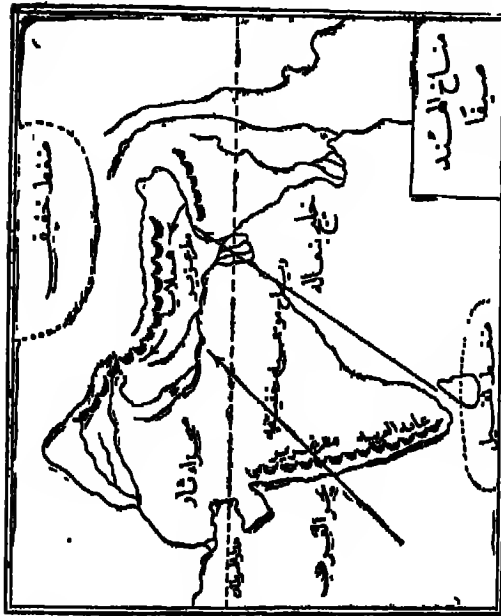


١ - المرتفعات الشمالية:

وهي جبال التوائية حديثة التكوين عظمية الارتفاع تفصل الهند عن باقي جهات آسيا وأشهرها جبال هملالاو آسام. وجبال سليمان

٢ - السهل الشمالي :-

وهو سهل متسع يقع بين المرتفعات الشمالية وهضبة الدكن وترويه أنهار السندو الكنج نهر برهماسترا وهذه الأنهار تخترق جبال هملالايا في خنادق ضيقة



٣ - هضبة الدكن :

وتقع جنوب السهل الشمالي : وهي هضبة قديمة كانت جزءا من قارة «جنديانا لاند» وهي مثلثة الشكل حاقها الغربية تسمى جبال غاة الغربية بينما الحافة الشرقية تسمى غاة الشرقية ... وانحدارها العام نحو الشرق يدل على ذلك اتجاه أنهار مهنادي وجود افري وكستنا

مناخ الهند: تنتمي الهند

في مناخها للأقليم الموسمي . وهي من الأقاليم ذات الحرارة المرتفعة لوقوعها في المنطقة الحارة ولأن الجبال الشمالية تمنع عنها الرياح الباردة الشمالية... وتهب عليها الرياح الموسمية الصيفية صيفاً فتسقط مطر أغزيراً لاسيما عند جبال غاة الغربية وهملالايا وآسام. أما في الشتاء تهب عليها الرياح الموسمية الشتوية فلا تسقط أمطار إلا القليل على الساحل الجنوبي الشرقي عند مدراس وسيلان لأنها عبرت خليج بنغال المتسع فتشبت ببخار الماء وبالهند منطقة صحراوية لا تسقط بها أمطار بسبب انحراف الرياح الموسمية الممطرة عنها وبسبب انخفاض سطحها وهي صحراء تار

النبات والغلات : الهند تابعة للأقليم الموسمي .

١ — ففيها الغابات الموسمية في الجهات غزيرة المطر مثل سفوح غابة الغربية وجبال هيمالايا وآسام وودلتا الكنج . وأهم أشجارها جوز الهند والخيزران وبها الحيوانات المفترسة كالأسد والنمر وتختلف الغابات على الجبال وخاصة على جبال هيمالايا تبعاً للارتفاع مثل الغابات الموسمية غابات المنطقة المعتدلة ثم الغابات النفضية والصنوبرية ثم الثلوج الدائمة

٢ — المراعى تكثر على المرتفعات القليلة المطر وأشهر جهاتها حوض السند الأعلى وتربها الأغنام ومن أصوافها تعمل الشيلان والكشمير

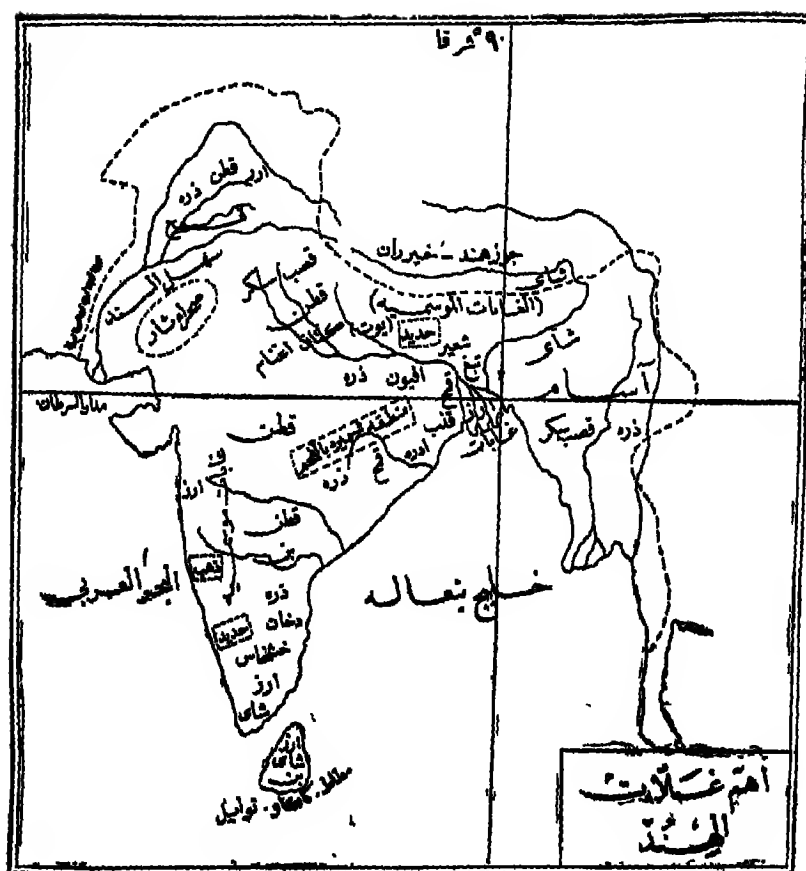
٣ — الغلات الزراعية تكثر حيث يتوفر الماء اللازم للرى وأهم الجهات الزراعية بالهند هي :

أ : حوض الكنج : — يزرع به القطن والتوت والقمح والحبوب الزيتية (كالكتان) والقصب والارز

ب : حوض السند : — وتكثر زراعة القمح به في إقليم بنجاب أما أعاليه فتكثر به المراعى وأدناه إقليم صحراوي

ج : هضبة الدكن : — تجود فيها زراعة القطن حيث التربة سوداء خصبة . والهند ثانياً أقطار العالم إنتاجاً للقطن بعد الولايات المتحدة غير أن القطن الهندي من الأنواع القليلة الجودة ولذلك تجد أن أسعاره أرخص كثيراً من أسعار القطن المصري والأمريكي ويزرع بهضبة الدكن عدا البن والشاي والخشخاش

د : السواحل : — يزرع بها الارز بكثرة حيث الأرض مستوية والمياه متوفرة والحرارة عالية



٤ — غلات سيلان :- غلات سيلان استوائية أكثر من موسمية لوقوع هذه الجزيرة قرب خط الاستواء ولكثرة سقوط الأمطار عليها طول العام تقريباً. فيزرع هناك الأرز على السواحل والشاي والبن على سفوح المرتفعات الداخلية كما يزرع بها المطاط والكافور والتوابل

الثروة المعدنية في الهند :- يوجد الفحم في منطقة تمتد من شمال غرب كلكتا حتى أعلى نهر جودفري وقد ساعد وجود الفحم على :

١ — صناعة الأكياس والفرائر في كلكتا

٢ — حليج القطن ونسجه في كلكتا وبمباي والله آباد

السكك الحديدية :- السكك الحديدية بالهند كثيرة ومتقدمة بالنسبة لغيرها من أقطار آسيا وربما كان ذلك إحدى مزايا الاستعمار الإنجليزي للهند - (أنظر الخطوط الحديدية الهامة على الخريطة)

المدن الهامة :-

١ — دلهي : العاصمة لتوسط مركزها بالنسبة للبلاد ... وتقع على نهر جمته الصالح للملاحة وهو أحد أفرع الكنج ... وتشتهر بغزل القطن ونسجه

٢ — كلكتا العاصمة القديمة ... ميناء هام قرب مصب نهر الكنج ... وهي أهم منفذ لتجارة حوض هذا النهر ... وتشتهر بصناعة الأكياس ونسيج القطن

٣ — كراتشي : عند مصب نهر ^{السند} الهند وهي منفذ لتجارة حوضه ... ومحطة

جوية هامة

٤ — بمباي : من أهم موانئ الهند ومن أقربها إلى أوروبا وتجارها مع ^{حاصلة} عظيمة جداً وتصدر معظم هضبة الدكن .. كما أنها مدينة تشتهر بصناعة الأقمشة القطنية

٥ — مدراس : منفذ لتجارة هضبة الدكن من جهة الشرق

٦ — كولومبو : ميناء هام على طريق السفن بين أوروبا والشرق ولذلك فهي

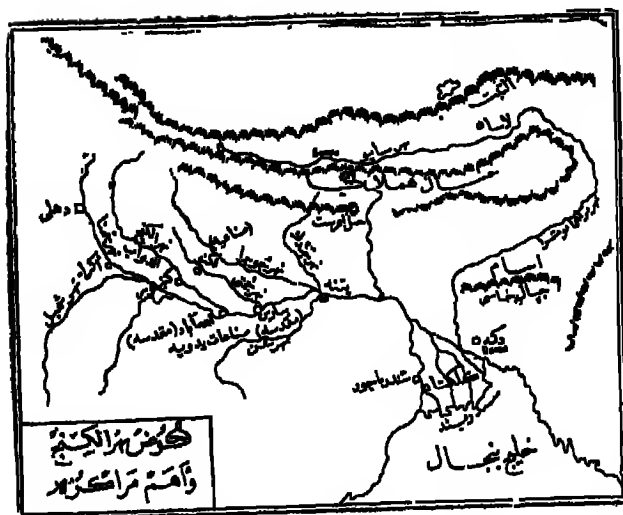
محطة هامة للفحم وأكبر منفذ لغلات سيلان

٧ — سملا : مصيف حكومة الهند لوقوعها على سفوح الجبال العالية

٨ — لاهور : أكبر مدن المنتجات وهي مركز هام لزراعة القمح

٩ — بشاور : قلعة حصينة بها حامية كبيرة لوقوعها عند مخرج ممر خيبر مفتاح الهند

من جهة الشمال الغربي



الهند الصينية

الموقع : تقع في الجنوب الشرقى من آسيا

السطح : يغلب على سطحها الارتفاع وتمتد بها الجبال من الشمال إلى الجنوب يتخللها الأودية العميقة التى تجرى فيها أنهار ميكنج ومينام وسالوين وإيراوادي
المناخ : شبه جزيرة الهند الصينية ماعدا الملايو تنمى فى مناخها إلى الاقليم الموسمى فالصيف حار مطير والشتاء جاف دفىء

أما شبه جزيرة الملايو فتتنمى فى مناخها إلى الاقليم الاستوائى فالحرارة هناك شديدة على مدار السنة وتقل نوعا على المرتفعات العالية والمطر هناك غزير ويسقط طول العام .

الغلات : غلات الهند الصينية هى غلات الاقليم الموسمى أما جزيرة الملايو فغلاتها استوائية .

أقسامها السياسية والمدن (أنظرها على الخريطة)



الصين

- الموقع: جمهورية الصين تقع شرق آسيا وتطل على البحر الأصفر وبحر الصين
- السطح: أغلب سطح الصين هضاب وجبال وتوجد السهول بجوار الأنهار
- المعظمى... ويمكن تقسيم سطح الصين إلى ما يأتى...
- ١ — الجهات الغربية وهى مرتفعة وبها هضبة التبت وهضبة منغوليا كما تمتد بها جبال كوين لن وتيان شان وألتاي
 - ب — الجهات الشرقية وهى أقل ارتفاعا من الجهات الغربية وتشمل الجهات الشرقية ما يأتى : —
 - ١ — سهل الصين الشمالى ويجرى به نهر يى هو والجزء الأدنى من نهر هوانج هو
 - ٢ — سهل الصين الأوسط ويشمل معظم حوض نهر ينج تس كيانج
 - ٣ — مرتفعات الصين الجنوبية وبها نهر مى كيانج

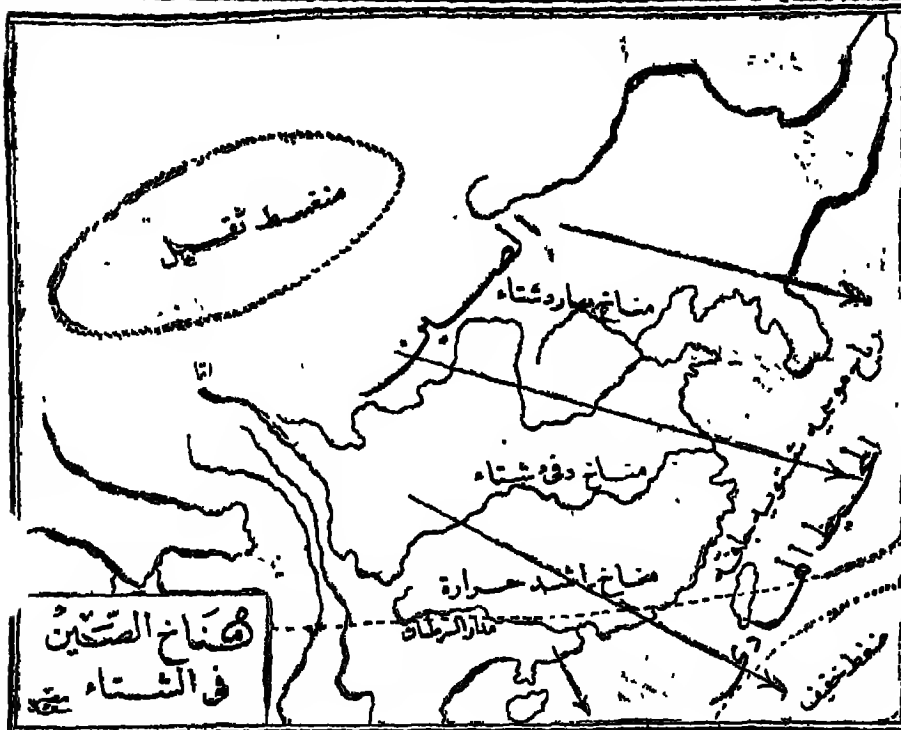
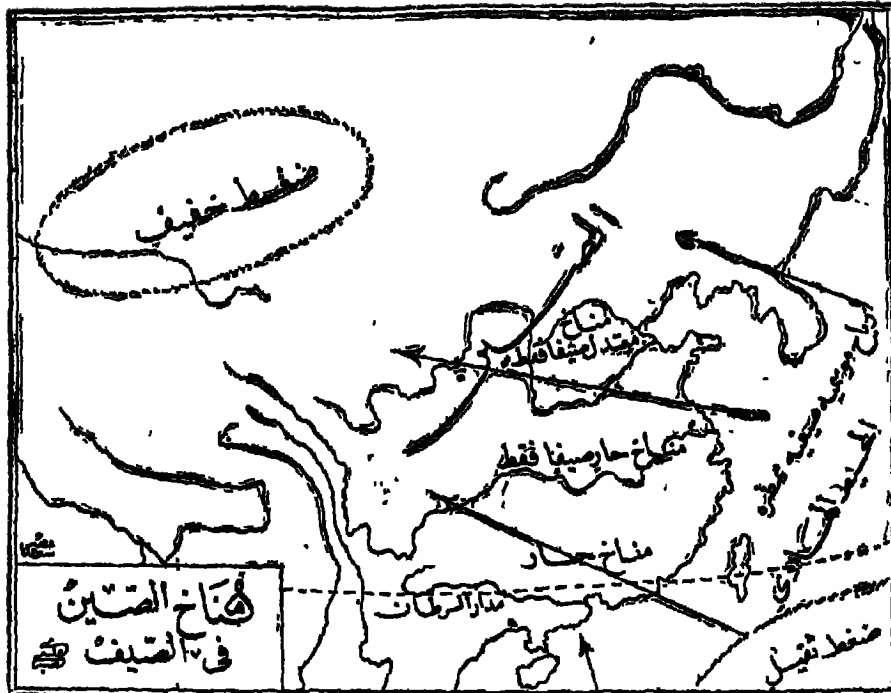


المناخ والنبات : الصين تابعة في مناخها ونباتها للأقليم المومى قهب عليها في الصيف من الجنوب الشرقى والشرق الرياح الموممية الصيفية المطيرة . وفي الشتاء تتعرض الصين للرياح الموممية الشتوية الجافة التى تهب وسط القاذية وليتكن لما كانت الصين قطراً شامساً فاننا نجد اختلافاً واضحاً من حيث الحرارة في جهات المختلفة كالآتى : —

١ : الصين الشمالية . تشمل حوض بي هو وهوانج هو . ومناخها معتدل صيفياً بارد شتاء وأهم الغلات التى تزرع هناك الحبوب لاسيما القمح والشعير ثم الطباق والقطن وتشتهر شبه جزيرة شانتنج بترية دودة القز على أشجار البلوط وباستخراج الحرير وبها ثغر واى هاى واى الحربى البريطانى و ثغر كيا وتشاو التابع لليابان

وأهم مدن الصين الشمالية ما يأتى : —

بكين . اختيرت عاصمة لاهمية موقعها الجغرافى فى تقع على مدخل الصين من جهة الشمال وعلى الطريق المؤدى إلى منشوريا وإلى منغوليا تيان تسن . وهى ميناء بيكن وترسو عليها السفن المحيطية الكبيرة . وتنتهى عندها القناة الامبراطورية the Imperial Canal التى تبدأ من ميناء هانج تشو Hang chow الواقعة إلى الجنوب قليلاً من ثغر شنغهاى وهذه القناة الامبراطورية من أقدم قنوات العالم وأطولها وفائدتها فى الملاحة عظيمة جداً وتعرض الصين لهجمات الأعداء قى قديم الزمان من جهة الشمال بنى السور العظيم الذى يمتد من خليج بتشيلي حتى الجبال الغربية ويبلغ طوله ١٦٠٠ ميلاً وارتفاعه بين ٣٠ و ٤٠ قدماً



ب : الصين الوسطى : — تشمل حوض نهر اليانج تسي — وهذا النهر من أهم أنهار العالم ولطولها . وهو من أهم وسائل النقل والمواصلات الى قلب الصين لعمقه واتساع مجراه . وتستطيع بواخر المحيط الضخمة السير فيه الى مدينة هانكاو التي تبعد عن الساحل بنحو ستمائة وثمانين ميلا كما أن خفاف الصفن تستطيع التوغل في النهر قريبا بعد ذلك إلى بلدة ايشانج التي تبعد نحو ألف ميل من الساحل

والصين الوسطى اقليم ذو مناخ حار في الصيف دافئ في الشتاء .. وهو من أغنى جهات الصين وأكثرها ازدهارا بالسكان وغلاته الزراعية كثيرة فهناك يزرع الارز والقطن والقصب والخشخاش والتوت ويكثر الفحم الجيد والحديد والنحاس بكثرة ويكثر الفحم خاصة بين نهري هوانجو وينج تسي كيانج في الجهة المسماة هوانا وأشهر المدن بهذا الاقليم مايتي :

شنغهاي من أكبر موانئ الشرق الاقصى حامة وأهم منفذ لثلاث حوض نهر اليانج تسي وبها أكبر سوق لتجارة الحرير في العالم وهي تصدر الحرير والقطن والشاي نانكين وهانكاو : ثوران نهريان عظيمان من أهم منافذ تجارة حوض نهر اليانج تسي وقامت بها صناعات هامة لاسيما المنسوجات الحريرية والقطنية

ج : الصين الجنوبية : — وتشمل حوض نهري كيانج وماجاورة — والمناخ في هذا الاقليم حار على مدار السنة والغلات كثيرة في الاودية فهناك يزرع القصب والقطن والشاي والحبوب والارز وأهم المدن في الصين الجنوبية هي :
كنتون : على مصب نهر يانج تسي ومنفذ هام لتجارة حوض هذا النهر ويقع عدد كبير من سكانها في قوارب في النهر



جزيرة هنج كنج : وهي جزيرة صغيرة تقع عند مصب نهر اليانج تسي وهي تابعة لإنجلترا وأم ثورها فكتوريا مركز الأسطول البريطاني في بحار الصين كما أنها من الموانئ التجارية الهامة إذ تأتي إليها البضائع والسلع من أوروبا والهند والصين واليابان وأستراليا ؛

طرق المواصلات : طرق المواصلات رديئة ومتأخرة وأم هذه الطرق هي الأنهار لاسيما نهر اليانج تسي ... والسكك الحديدية بالصين قليلة جداً بالنسبة لمساحة البلاد وعدد سكانها . والخط الرئيسي فيها هو الخط من كنتون جنوباً الى ييكن شمالاً ومن هذه إلى سكك حديد منشوريا — كما يوجد بالصين القناة الامبراطورية التي تمتد بين هانج تشو وتيان تسن

ويربط الصين بآسيا الوسطى والهند عدة طرق للقوافل وتشمل الصين عدا الصين الأصلية أقسام أخرى في غربها وشمالها وتوجد في الشمال الشرق منشوريا ويشغل أهلها بالرعى والزراعة وعاصمتها مكدن وبها حاربين وهذه الأقسام جبلية ويشغل معظم أهلها بالرعى وهي :

- (١) التبت وعاصمتها لاسا
- (٢) التركستان الصينية وبها كشنغ ويرقند
- (٣) منغوليا وعاصمتها أورجا



امبراطورية اليابان

الموقع : تقع اليابان شرق آسيا ^{في} المحيط الهادى ويفصلها عن باقى جهات آسيا ببحر اليابان وبحر كمتشتكا وبحر الصين

واليابان عبارة عن مجموعة جزر ممتدة على شكل أقواس وأهمها : جزيرة سخالين وهندو وشيكوكو وكيوشو وارخبيل كوريل ولوشو وجزيرة فرموزا وشبه جزيرة كوريا هذا عدا منشوريا وكثير من جزر المحيط الهادى الأخرى مثل نورت ارثر وشبه جزيرة شانتنج

السطح : اليابان جزر جبلية بها سهول ساحلية وأودية ضيقة جدا لذلك كانت أراضيها الزراعية قليلة ... وبالقرب من جزر اليابان توجد أعماق منطقة فى المحيط الهادى ويدل هذا على عظم التواء قشرة الأرض فى هذه المنطقة وبسبب ذلك تكثر الزلازل والبراكين ومن أمثلة ذلك زلزال سنة ١٩٢٣ الذى غطى جزيرة كاملة . ومن أمثلة البراكين بركان فوجى ياما

المناخ : اليابان تابعة للأقليم الموسمى ولكن أمطارها تسقط طول العام لأن الرياح الموسمية تسقط المطر صيفاً والرياح الموسمية الشتوية تسقط المطر شتاء لأنها تمر ببحر اليابان قبل أن تهب على اليابان

ويلاحظ أن اليابان أكثر الجهات الموسمية اعتدالا فى مناخها لوقوعها وسط المياه ولكن شمال اليابان بارد لتأثره بتيار كمتشتكا البارد وجنوبها دافئ لتأثره بالتيار الاسود الدافئ (تيار كيروسفو)



النبات والغلات: اليابان تابعة للأقليم الموسمى فيها كافة الغلات الموسمية

١ — على السواحل يزرع الارز بكثرة ويصاد السمك أيضا بكثرة هناك وهما الغذاء الرئيسى فى اليابان

٢ — ويزرع فى اليابان الشاى وهى من أهم أقطار العالم تصدير آله

٣ — ويزرع التوت وتربى على أوراقه وأوراق شجر البلوط حودة القز لاستخراج الحرير

واليابان ثانية أقطار العالم (بعد الصين) تصديرا للحرير الخام — وتشتهر اليابان بصنع المنسوجات الحريرية

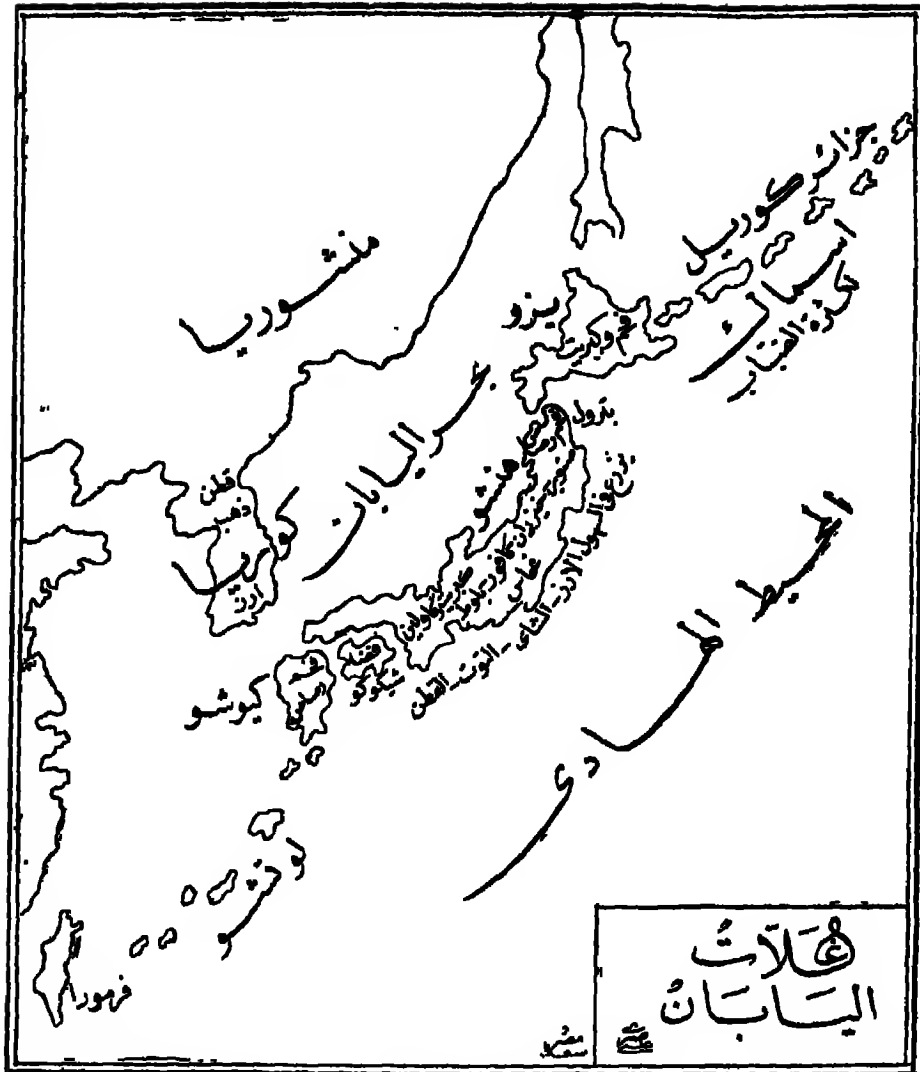
٤ — ويزرع القطن فى جنوب اليابان ومنه تصنع المنسوجات القطنية التى اشتهرت بها اليابان شهرة واسعة

٥ — ويوجد باليابان الكثير من الغابات التى تستخدم أخشابها فى بناء المنازل وعمل الورق والثقاب وعمل اللعب وبناء السفن

٦ — وفيها الفحم والحديد وزيت البترول وقد ساعد ذلك على نهضة اليابان الصناعية الحديثة

٧ — وفى اليابان كثير من المساقط المائية التى تستخدم لتوليد الكهرباء مما زاد فى نهوض الصناعات اليابانية

٨ — ويكثر باليابان وجود الكاولين وهو أساس صناعة الخزف التى تعتبر من الصناعات الرئيسية باليابان



المدن الهامة : المدن الكبيرة باليابان كثيرة وأهمها ما يأتى :

طوكيو : العاصمة وهى من أكبر مدن العالم وتقوم بها الصناعات الهامة كصنع المنسوجات والثياب والعاج والمواد الكيميائية وغير ذلك وميناؤها بوكوهاما وتتجر كثيراً مع أميركا

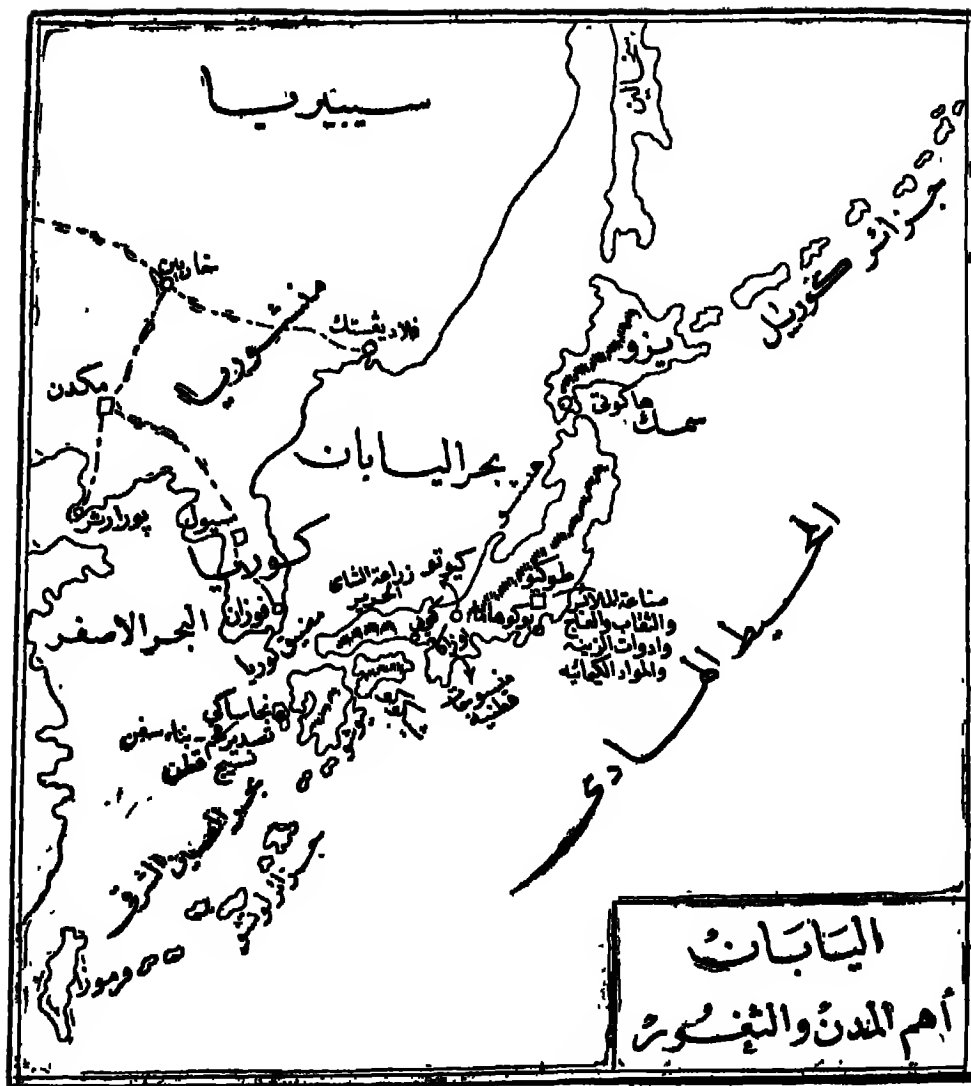
نجازاكي : على جزيرة كيوشو وتتجر كثيراً مع آسيا وتشتغل بنسيج القطن وبناء السفن وهى تصدر الفحم

أوزاكا : وهى أكبر مدن اليابان التى تشتغل بغزل القطن ونسجه ولذلك يطلق عليها اسم منشستر اليابان

هاكوداى : أهم مدن جزيرة يزو وتشتهر بصيد الأسماك

ومن مدن شبه جزيرة كوريا نذكر سيول وهى العاصمة وفوران وهى أقرب الموانئ الآسيوية إلى اليابان

ومن مدن منشوريا نذكر مكدن وهى العاصمة ومركز هام للسكك الحديدية وخربين وهى الأخرى مركز عظيم للسكك الحديدية



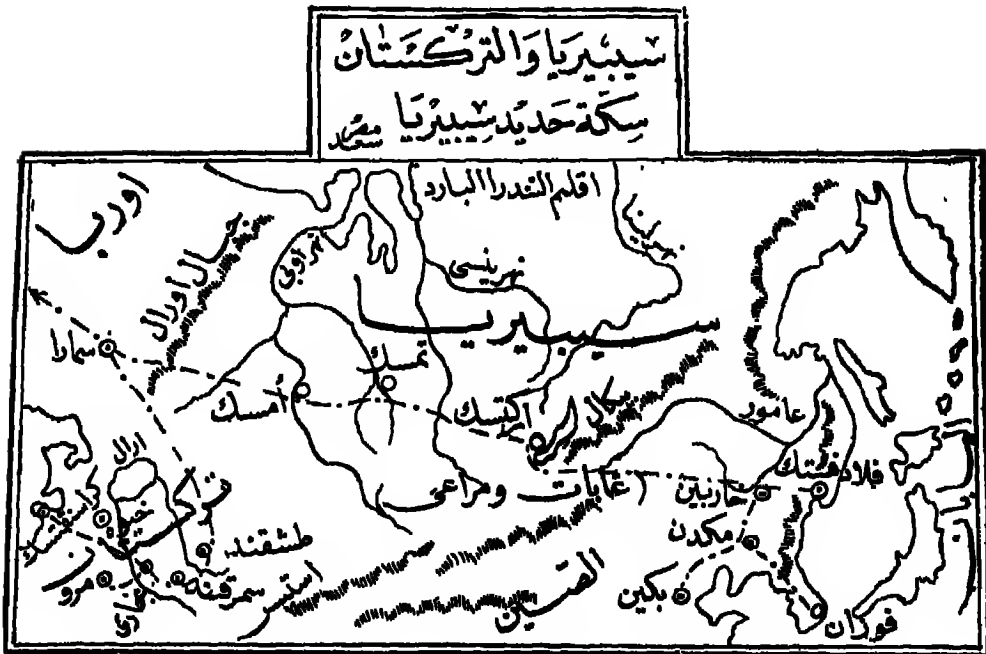
يبقى من أقاليم آسيا الطبيعية
١. إقليم السهل الشمالى الأوسط

وهو يشمل أقليم التندور أو أقليم الغابات والمراعى وتقع كلها فى سيبيريا وأقليم
استبس والشبه صحراوى وتقع فى التركستان الغربية (أنظر الخريطة)

ب : الاقليم الاستوائى ويشمل جزائر الهند الشرقية —

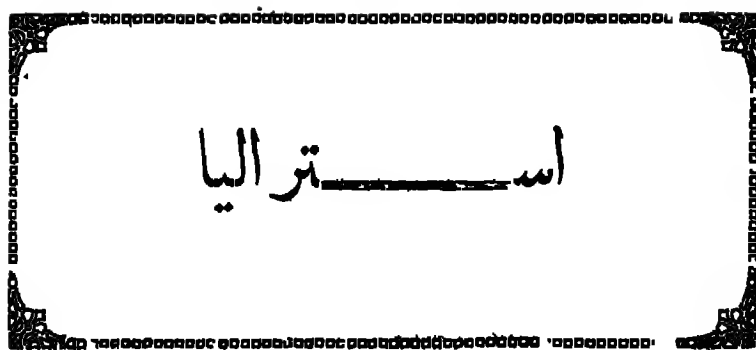
وسطها معظمه جبل كثير البراكين - ومناخها جزري وأمطارها طول
العام وتتبع جزائرها هولندية مثل سومطرة وجاوه وسيليس وجنوب برنيو وملقا

ويتبع شمال جزيرة برنيو لاندنغ ترا
 المولايا
 أما جزائر الفلبين فتابعة للجزائر المتحدة (أنظر الخريطة)



ملاحظات يدونها الطالب

ملاحظات يدونها الطالب



استراليا

موقعها :

(١) تقع في الجنوب الشرقى من آسيا وتوجد بينهما جزائر كثيرة بعضها يتبع لآسيا في طبيعته وحيوانه وغللاته مثل جزائر الفلين وأرخبيل الملايو بما فيه سوء طهره وجاوه وبرنيو وسليبيز وبعضها لاستراليا مثل غالة الجديدة وتسمى استراليا ومجموعة الجزائر القريبه لها « استرالياشيا » . ويسمى الفاصل بين استرالياشيا وآسيا خط ولاس wallace Line

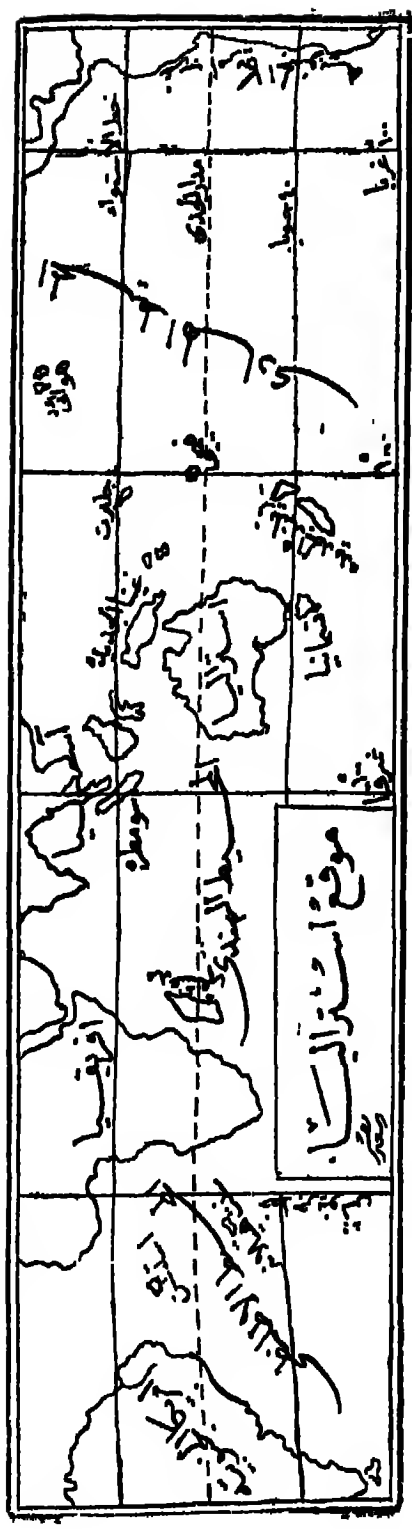
(٢) يقع في شمال استراليا وشرقها المحيط الهادى ويفصلها عن الأمريكتين أما غربها فيقع المحيط الهندى ويفصلها عن آسيا وأفريقية

مميزات استراليا

(١) هي أصغر القارات مساحة وتبلغ مساحتها أربعة أخماس مساحة أوروبا تقريبا
(٢) هي القارة الوحيدة التى تقع بأركانها فى نصف الكرة الجنوبي فهي تقع بين خطى الرض ١٠° و ٤٠° جنوبا . ويكاد يقسمها مدار الجدى إلى قسمين متساويين

(٣) تشبه أفريقية فى كثرة صحراواتها وقلّة تعاريج سواحلها
(٤) امتداد المسخور المرجانية بالقرب من الساحل وتسمى بالحاجز المرجانى العظيم
(٥) اتصال استراليا قديما بالقارات الأخرى

كانت تساميا وزيلنده الجديدة متصلة باستراليا وكانت استرالياشيا كلها متصلة بالهند وجنوب أفريقية وأمريكا الجنوبية . وكانت تلك القارة القديمة تسمى جندوانا لند ثم انخفضت أجزاء منها وغمرها ماء المحيط . فانفصلت أولا أفريقية ثم استراليا



اقطال شيراليا قديما بالقرارات الاخري
مكة - جدة - القاهرة

تضاريس استراليا

تقسم استراليا من حيث تضاريس سطحها إلى أربعة أقسام وهي : -

(١) السهل الساحلى الشرقى : وهو سهل مستو ضيق يطل على المحيط الهادى شرقى المرتفعات الشرقية . وهذا السهل هو أخصب جهات استراليا وأكثرها عمراً وتقدماً

(٢) المرتفعات الشرقية : معظمها جبال قديمة أثرت فيها عوامل التآكل وتتمدد شرقى استراليا من الشمال (رأس يورك) إلى الجنوب (نهر ملري دالينج) . وهي تتحدر انحداراً شديداً نحو الشرق وانحداراً تدريجياً نحو الغرب وأهم أجزائها هي :
٢ : جبال الالب الاسترالية : فى الجنوب الشرقى من استراليا . جزيرة تسمانيا جزء من هذه المرتفعات

ب : الجبال الزرقاء : The Blue Range وهي تلى جبال الالب الاسترالية شمالاً
ج : جبال نيوزيلندا : فى الوسط وهى أهم مناجم الفحم فى استراليا
د : مرتفعات كوينزلند الشمالية : وهى تقل المرتفعات الشاهقة ارتفاعاً



مناخ استراليا

يختلف مناخ استراليا كثيرا عن مناخ باقي الجزائر التي تكون قارة استرالياشيا
فمعظم الجزائر الشرقية متصلة الحرارة ملائمة للصحة مثل جزائر فيجي . وتقع جزائر
زيلنده الجديدة وجزيرة تسمانيا في مهب الرياح العكسية الشمالية الغربية وبذلك تسقط
الأمطار هناك طول العام كقليم غرب أوروبا . أما الجزائر الشمالية كجزيرة غاثة الجديدة
فهى شديدة الحرارة كثيرة الرطوبة

وأهم العوامل التى تؤثر فى مناخ استراليا ذاتها هى : —

- ١ — اختراق مدار الجدى لها ولذا كان شمالها أشد جفافا حرارة
- ٢ — استواء سواحلها وعدم وجود خلجان داخلية بها مما جعل جفافها الوسطى
بعيدة خدأ عن البحار فأصبح مناخها قاريا شديدا لتطرف
- ٣ — امتداد الجبال قرب سواحلها فتمنع أثر البحر وتصد الرياح عن الداخل
ولذا كان داخلها قاريا شديدا للجفاف
- ٤ — ولا ننسى أن وقوع استراليا فى نصف الكرة الجنوبي جعل صيفها فى
ديسمبر وشتاءها فى يونيه

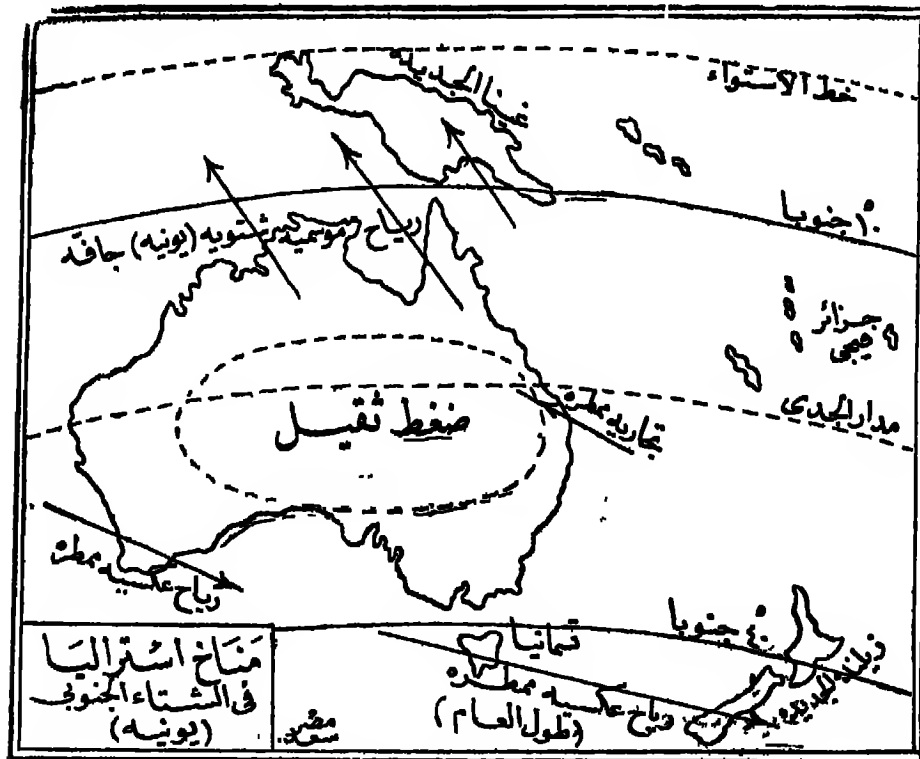
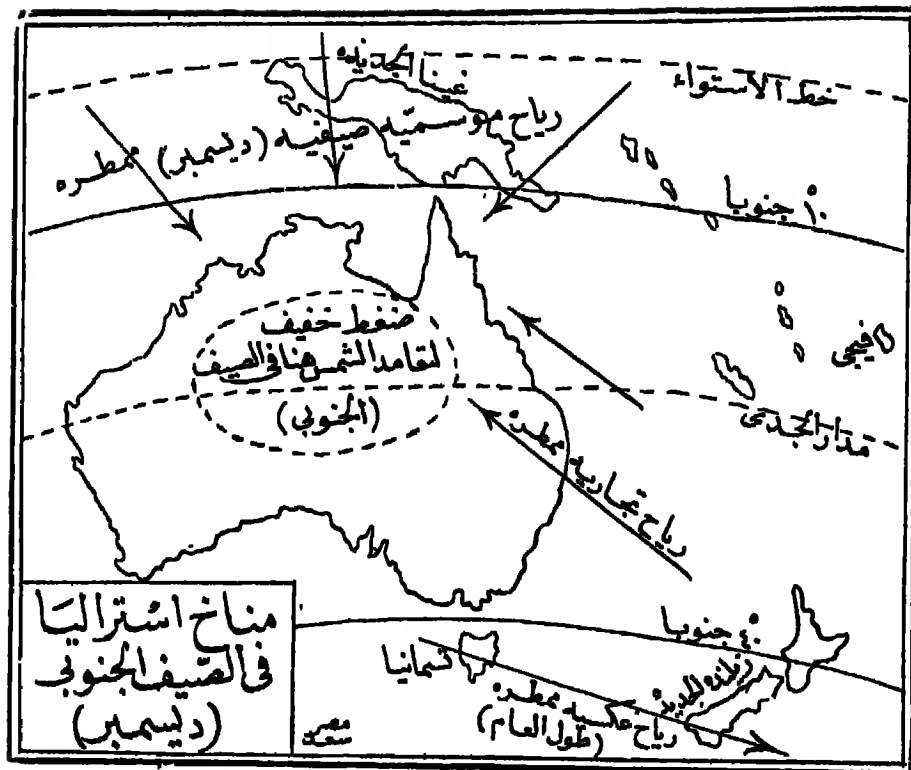
الرياح والأمطار :

أولا : تهب على شمال القارة رياح مريضة فى الصيف (ديسمبر) تسقط عليه
أمطاراً غزيرة — وفى الشتاء (يونيه) تهب رياح موسمية من شمال استراليا (اليابس)
إلى البحر فتكون جافة .

ثانياً : تهب على الساحل الشرقى الرياح التجارية الجنوبية الشرقية فتؤثر
إلى وسط القارة فى الصيف حين تشتد الحرارة بداخل القارة ويخف الضغط هناك —
وهى رياح ممطرة

ثالثاً : تهب الرياح العكسية الشمالية الغربية شتاء (يونيه) على السواحل الجنوبية
فتسقط كثيراً من المطر فى ذلك الوقت . أما الصيف فيقتصر هبوبها على جزيرة تسمانيا
وزيلنده الجديدة كما ذكرنا سابقا





(٣) السهول الوسطى : وهى سهول منخفضة تمتد من خليج كرتارييا في الشمال إلى مصب نهر مري دارلنج في الجنوب . والجزء الشمالى من هذا السهل قد حفرته به الكثير من الآبار الارتوازية المزارعة والمرعى . أما الجزء الجنوبي فيشمل حوض نهر مري دارلنج وهذا النهر وفرعه هو أهم أنهار استراليا وأطولها وتنبع من المرتفعات الشرقية ويصب في المحيط الجنوبي وتنصرف مياه التسم الأوسط من هذه السهول إلى بحيرات عديدة أهمها بحيرة أير

(٤) الهضبة الغربية : تشمل غرب استراليا ويقع بينها وبين ساحل استراليا الغربى سهلاً ضيقاً تسير فيه أنهار قصيرة تمتد بالهضبة جبال مكدونالد وجبال مسجريف وينبع من حافتها الغربية أنهار قصيرة

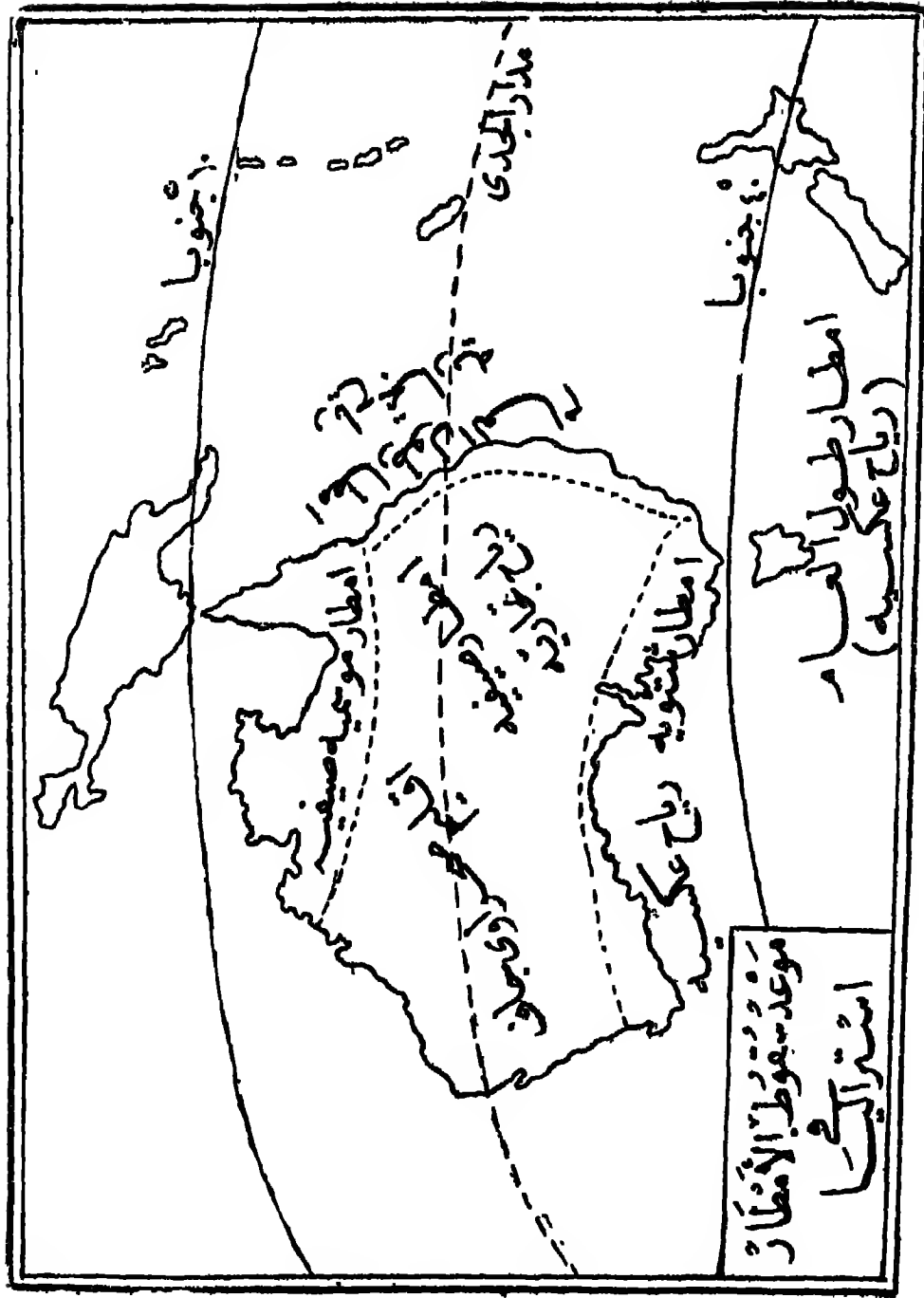
الأقاليم الطبيعية (المناخية النباتية)

يتوقف نمو النبات ونوعه إلى حد كبير على نوع مناخ الأقليم : ولما كانت باستراليا مناطق مناخية متعددة فقد وجدت بها أنواع متباينة تبعاً لذلك ... هذا وأهم مناطق المناخ والنبات باستراليا هي . —

١ — الأقاليم الموسمية الشمالية : يقع هذا الأقليم في شمال أستراليا وينبأ أن يكون سهولاً ساحلية منخفضة . ويمتاز بمناخ حار على مدار السنة لقربه من خط الاستواء وطوره غزير يسقط في فصل الصيف بسبب هبوب الرياح الموسمية عليه : ولذلك ينمو بهذا الأقليم الغابات الموسمية التي تشبه الغابات الاستوائية في كثافتها وضخامة أشجارها وأهم هذه الأشجار الخيزران والموز والمطاط والزرجيل (جوز الهند) — ويزرع في بعض جهات هذا الأقليم غلات المناطق الحارة من القطن والشاي والقصب والتوابل — ويستخرج الذهب والنحاس والنفط من بعض جهاته كما يستخرج اللؤلؤ قرب السواحل — وأهم مدن هذا الأقليم ميناء يورت دارون وهي تصل بأديد جنوباً بخط تاغراف .

٢ — الأقليم المداري (السافانا) : يلي الأقليم الموسمي جنوباً ومناخه أكثر تطرفاً لبعده عن البحر ومطره صيفي بسبب الرياح الموسمية أيضاً ولكنه أقل من مطر الأقليم الموسمي : وتنمو هناك الأعشاب المدارية الطويلة التي تسمى سافانا : وتربي هناك الماشية والخيول ويزرع بهذا الأقليم الذرة والقصب وتقل الأعشاب كما بمدينة جنوباً

٣ — أقليم مراعى المنطقة المعتدلة (الاستبس) ويشمل جنوب سهل أستراليا الأوسط



أى حوض نهر سرى دارلنج وكذلك وسطه حيث توجد الآبار الارتوازية - وهذا الاقليم واقع فى المنطقة المعتدلة ولكنه متطرف المناخ لبعده عن البحار فومطر صيفى عندما تستطيع الرياح التجارية التوغل اليه فى ذلك الفصل - وتنمو هناك أعشاب المنطقة المعتدلة (الأستبس Steppes) ولذلك كان هذا الاقليم من أهم جهات العالم لرعى الأغنام والماشية وأنتاج الصوف واللحوم والجلود ومستخرجات الألبان ... ويزرع هناك القمح بكثرة .. ومن أهم المراكز فى هذا الاقليم بورك Bourkes

(٤) . الاقليم الصحراوى الجاف : يشمل الجانب الاعظم من هضبة استراليا ويمتاز بتطرف فى المناخ وندره فى المطر لأن الرياح التجارية ^{التي} تصل اليه من الشرق أو الموسمية من الشمال تكون قد فقدت كل ما فيها من بخار الماء ... ولا ينمو هناك سوى الاعشاب الشوكية .. وهذا الاقليم هو ^{اجدب} أهم جهات استراليا وأقلها سكانا ويكاد يكون عديم الفائدة الاقتصادية إذا استثنينا ما فيه من الذهب الذى يستخرج بكثرة من جوار كالجورى وكالجاردى

(٥) أقليم البحر الابيض المتوسط ويشمل الاطراف الجنوبية لاستراليا . ومناخ هذا الاقليم كمناء حوض البحر الابيض المتوسط نفسه . فالشتاء معتدل مطير بسبب هبوب الرياح العكسية وما يصحبها من الاعاصير والعيصف حار جاف : وتنمو هناك الاشجار ذات الدائمة الاخضرار كالزيتون والفلين وكذلك أشجار الفاكهة كالبرقال والليمون والكروم ويزرع القمح والشهير بكثرة كترى الاغنام على المراعى.



وهذا الاقليم ذو مناخ صحى وموارد طبيية جيدة ولذلك كان من أصلح جهات استراليا للسكنى وأكثرها ازدحاما بالسكان ... ومواصلاته جيدة ... ومن أهم المدن فى هذا الاقليم ملبورن وادليد وبورت أوجستنا وأوبرث وفرينما تثل

٦ - اقليم السواحل والمرتفعات الشرقية : هذا الاقليم ذو مناخ حار فى الشمال (شمال مدار الجدى) معتدل فى الجنوب (جنوب مدار الجدى) ... والمطر فى هذا الانليم يكاد يسقط طول العام بسبب هبوب الرياح التجارية عليه طول العام وتنمو هناك الغابات الموسمية فى الشمال والمتدلة فى الجنوب .. وقد قطعت معظم الغابات فى السهل الساحل الشرقى وحلت محلها الزراعة فيزرع فى الشمال غلات المناطق الحارة كالقمح والذرة والقطن والخباق ويزرع فى الوسط والجنوب حيث المناخ معتدل الكثير من اقمح وهذا السهل هو أخصب جهات استراليا على الاطلاق وأكثرها عراونا وازدحاما بالسكان .

١ - لأنه خصب التربة

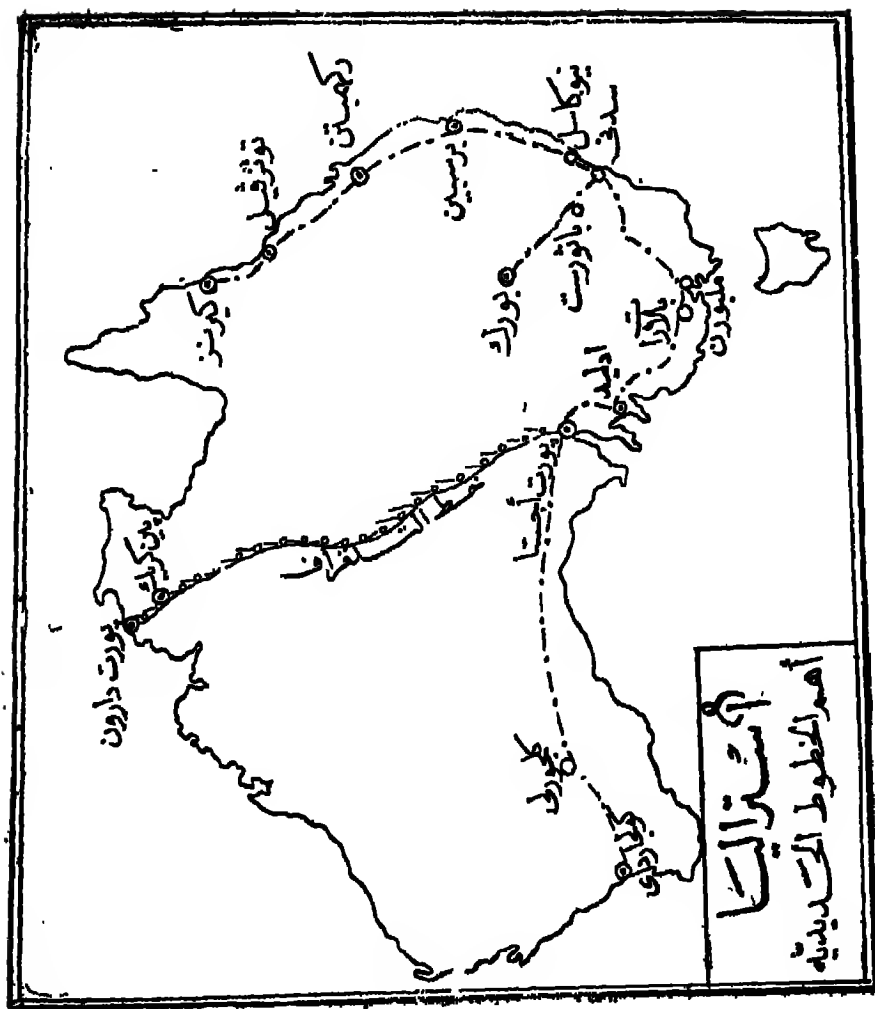
٢ - لأن له ساحل طويل به كثير من المرافىء الطبيعية يعمل على المحيط الهادى

٣ - لأنه فى المجموع معتدل المناخ

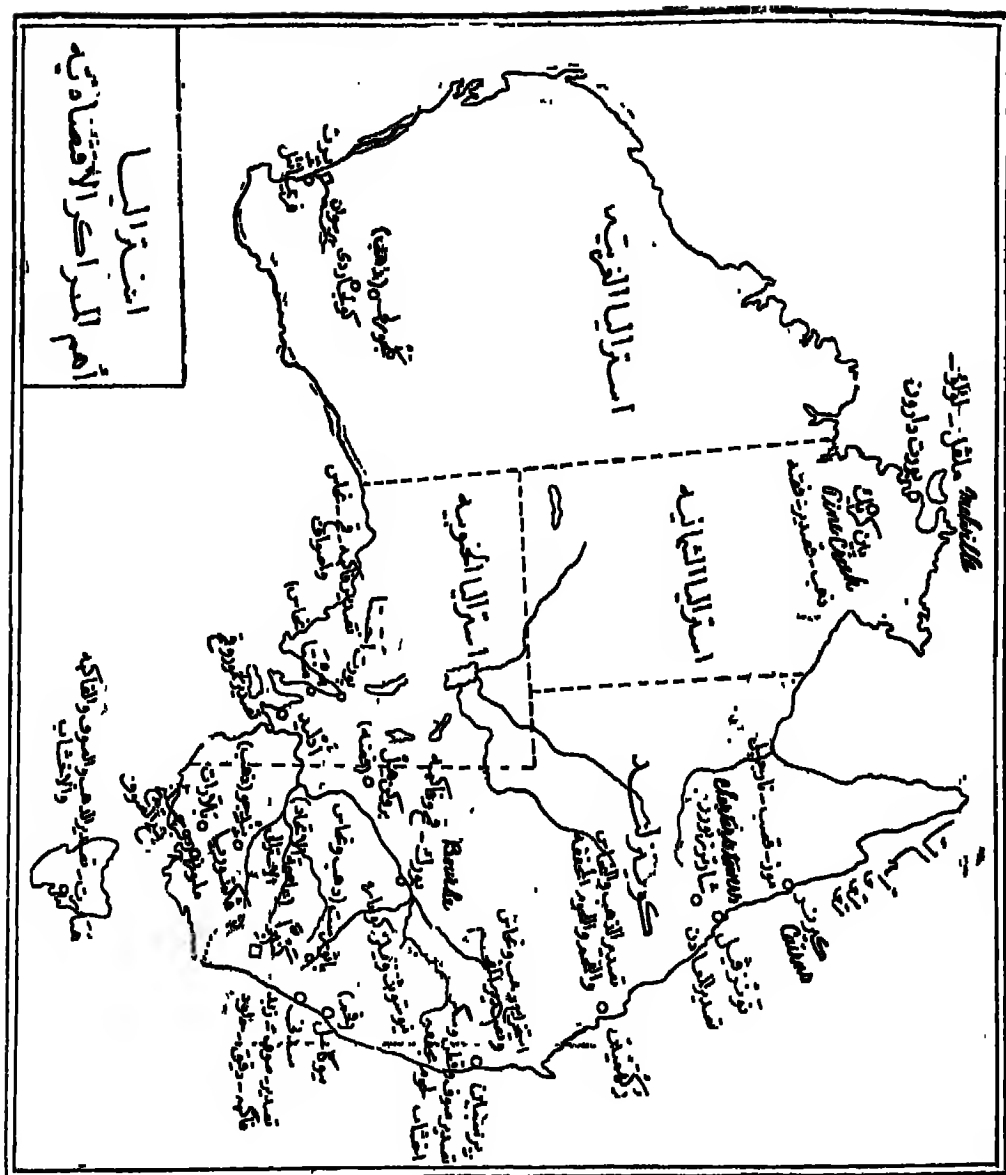
٤ - لكثرة معادنه لاسيما الفحم والحديد خصوصا فى منطقة نيو كاسل وسيدنى

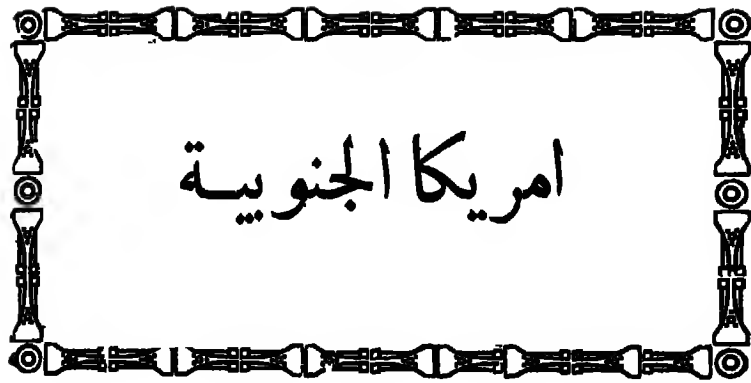
٥ - لأن مواصلاته جيدة من أهم الموانىء فى هذا السهل برسبين ونيو كاسل وسيدنى

أما المرتفعات الشرقية فلا تزال تغطيها كثير من الغابات على السفح الشرقى الكثير المطر والمراعى على السفح الغربى القليل المطر . وهذه المرتفعات غنية بمعادنها كالذهب والنحاس ولتصديرها ففهم وينقل الأهالى هناك بالرى والتعدين لاسيما فى منطقة بروكن هل و كوبرو كذلك تقطع الأخشاب





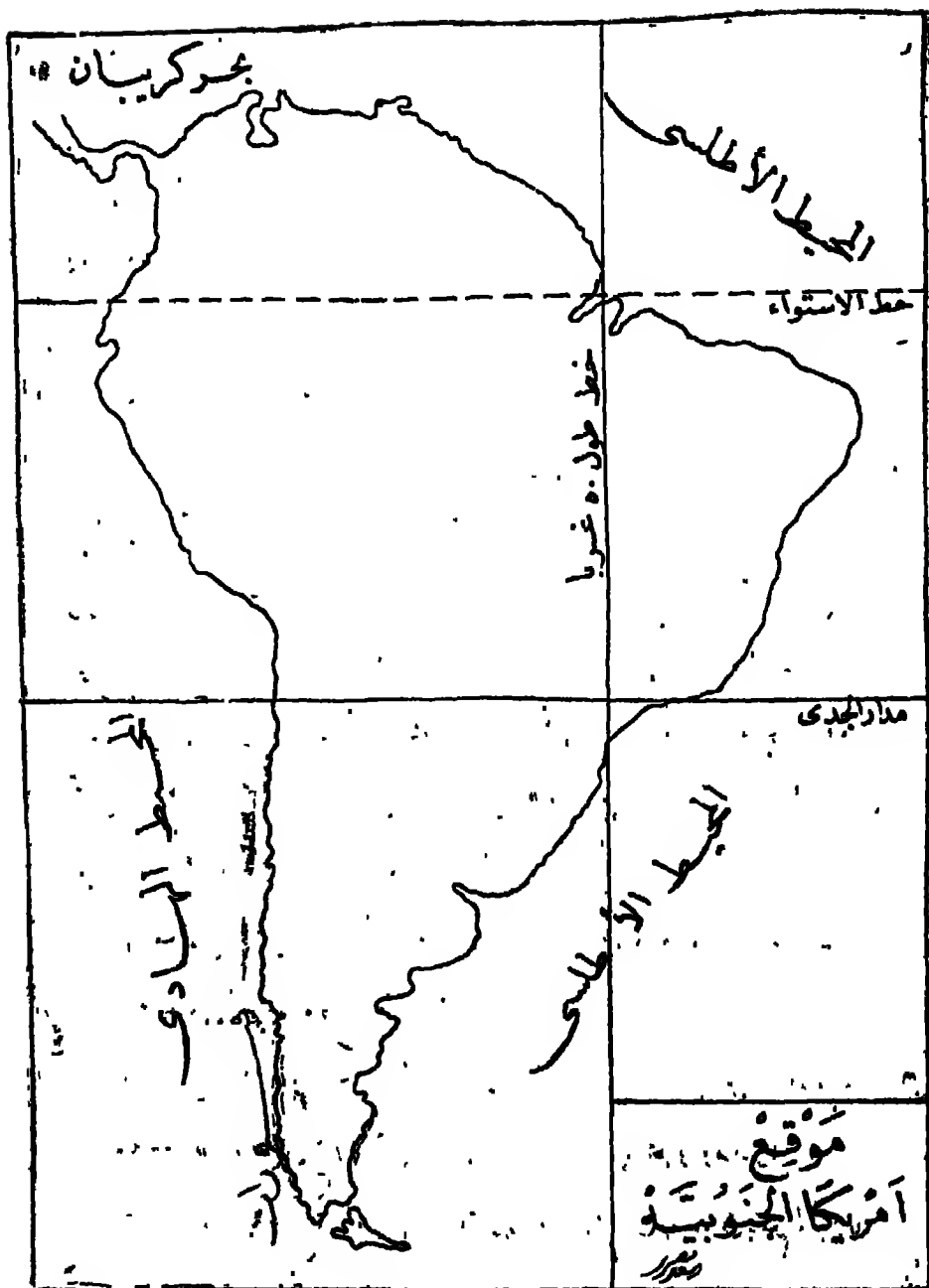




أمريكا الجنوبية

الموقع والساحل :

تقع أمريكا الجنوبية بين خطى عرض 13° شمالاً وحوالي 55° جنوباً . ويختزقها كل من خط الاستواء ومدار الجدى ويفصلها عن أفريقيا شرقاً المحيط الأطلسي . وعن استراليا غرباً المحيط الهادى . ساحلها قصير قليل التعاريج يشبه فى ذلك سواحل أفريقيا واستراليا . غير أنه تكثر الفيورات بالساحل الجنوبى الغربى



التضاريس :

تنقسم القارة من حيث التضاريس إلى ثلاثة أقسام :

١ — المرتفعات الشرقية : وهي هضبات قديمة كانت متصل قديماً بأفريقيا وهي يرتفع ارتفاعاً عظيماً نحو الساحل وتدرجاً نحو الداخل . وتنقسم إلى :

١ — هضبة جيانا شمال خط الاستواء

ب — « البرازيل جنوب » »

٢ — المرتفعات الغربية : وهي جبال الأنديز أو الأنديز التي هي أطول سلاسل جبال العالم وتمتد من أقصى شمال القارة إلى أقصى جنوبها على طول الساحل الغربي . وهي جبال على حديثة تكثر بها البراكين والزلازل . وبجبال الأنديز كثير من البراكين النائرة مثل بركان كيتوبا كسي وشمبازو وأكنكاجوه . ويحدث عندها كثيراً من البراكين والزلازل . وتنفرد الجبال نحو الغرب انحداراً عظيماً وينبع منها أنهار قصيرة سريعة المجرى — وجبال الأنديز تحصر بينها وبين ساحل المحيط الهادى سهلاً ساحلياً يضيق كلما سرنا من الشمال إلى الجنوب

٣ — السهول الوسطى : تمتد بين المرتفعات الشرقية والغربية . وهي سهول منخفضة مستوية السطح . وينقسم إلى :

١ — سهل اللانوس : يجري فيه نهر أورنوكو الذى ينبع من جبال الأنديز

ب — « سلفاس : يرويه نهر أمزون وفروعه أهمها نهر و ماديرا

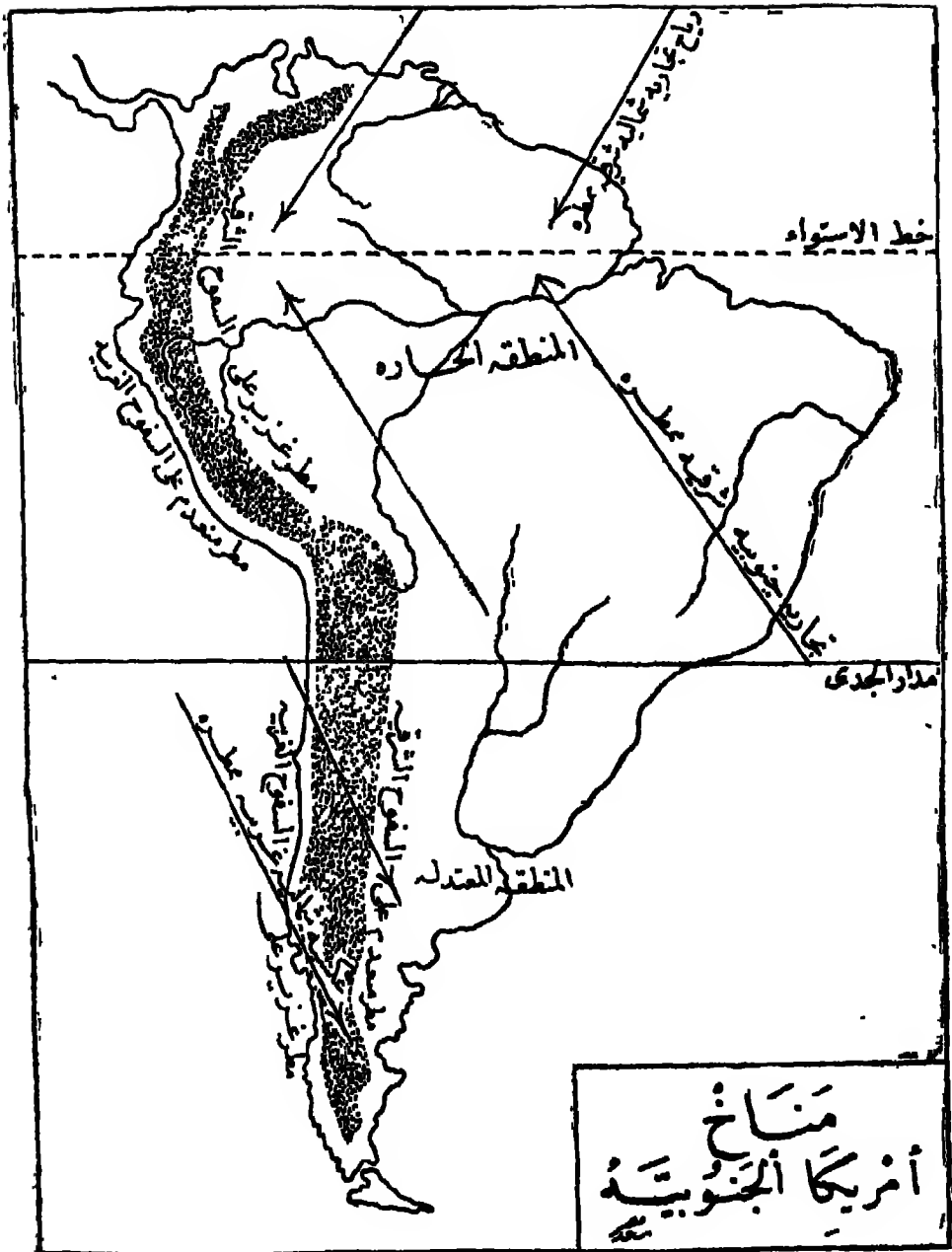
ج — « بمباس : « نهر ابرانا وبراى اللذان يجتمعان باسم لابلانا



المناخ

يقع حوالى ثلثا أمريكا الجنوبية بين المدارين ولهذا السبب نجد أن حوض الأمازون وهضبة غيانة وهضبة البرازيل كلها أقاليم حارة ، وهذه الجهات الحارة الواقعة شمال مدار الجدى معرضة لهبوب الرياح التجارية الشمالية الشرقية والجنوبية الشرقية وبما أن هذه الرياح تمر على المحيط الأطلسى قبل وصولها إلى القارة فهي وياح ممطرة تجلب المطر الغزير لهذه الجهات حتى السفوح الشرقية لجبال الأنديز أما الجزء الباقي من القارة الواقع جنوب مدار الجدى فهو معتدل المناخ لوقوعه فى المنطقة المعتدلة الجنوبية ولقربه من سواحل المحيط وهذا الجزء معرض لهبوب الرياح العكسية التى تبدأ من الشمال الغربى فى طريقها نحو الدائرة القطبية الجنوبية وتجلب مطراً غزيراً للسواحل الغربية والسفوح الغربية لجبال الأنديز

٧



مناطق المناخ والنباتات (المناطق الطبيعية)

أولا : المناطق الواقعة ^{تحت} بحرب جبال الأنديز

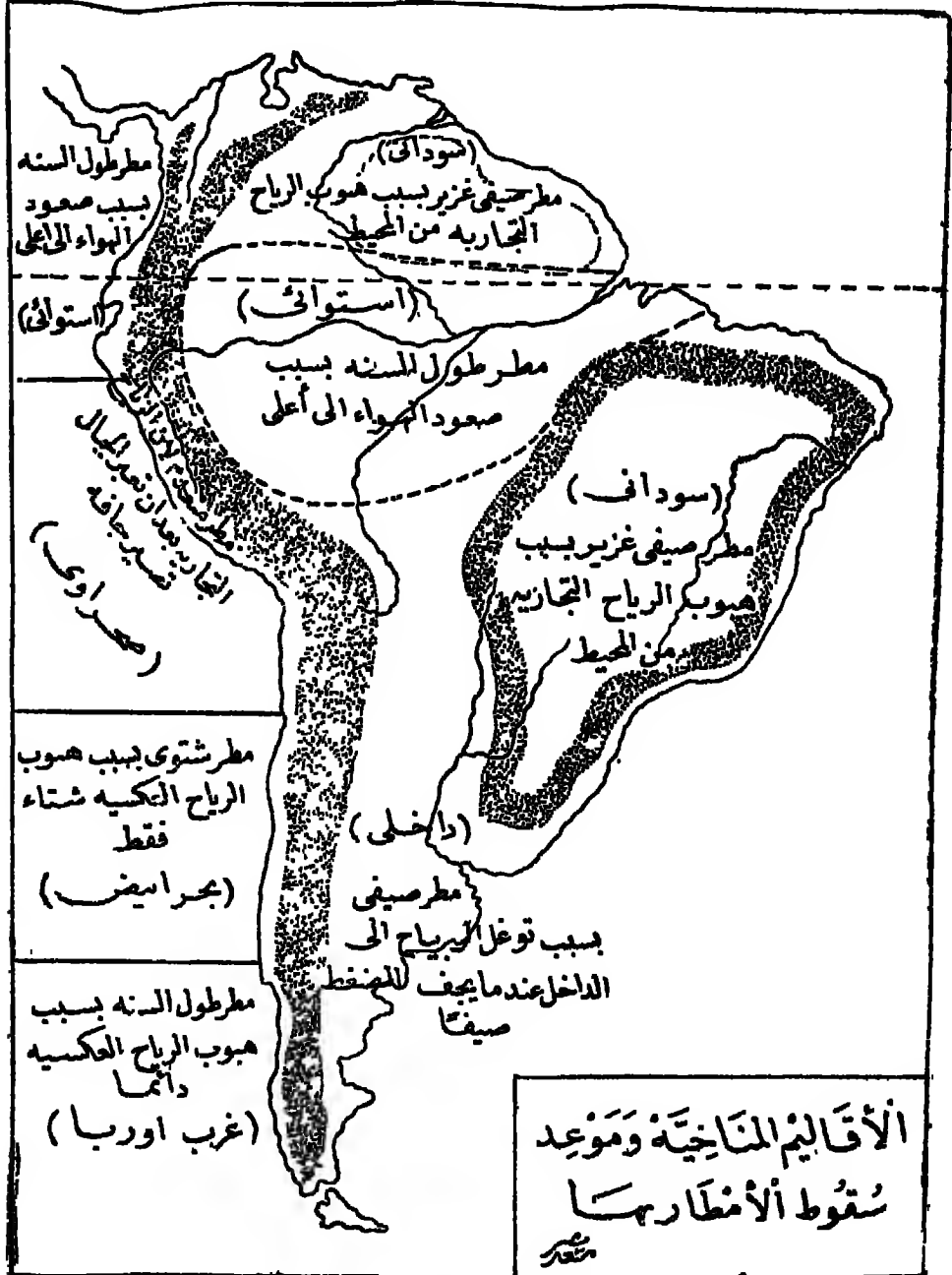
١ — حوض نهر الأمازون : يطلق عليه إقليم السلفس Selvas وهو سهل متسع منخفض يمر به خط الاستواء ولذلك فحرارة هذه الجهات شديدة طول العام وتسقط الأمطار هناك بكثرة طول السنة وهذا النوع من المناخ قد سبب نمو الغابات الاستوائية الخفيفة في هذا الحوض : ومن أهم أشجارها : المطاط والكافور والموز والأبنوس والموجني . وتجمع هذه الغلات لاسيا المطاط عن طريق نهر الأمازون وفروعه وترسل إلى بلدة مئاوس ومنها إلى بارا حيث تصدر إلى الخارج . ويطلق على الغابات الاستوائية التي تنمو على السفوح الشرقية لجبال الأنديز لفظ «متانا»

Montana

٢ — هضبة جيانا وحوض الأرنوكو وهضبة البرازيل : هذه الجهات مدارية ذات مناخ حار كثير المطر صيفاً دافئ جاف شتاء . ولهذا السبب تنمو هناك في الصيف حشائش مدارية طويلة يطلق عليها سفانا Savana ترعاها الماشية . وقد خصصت مساحات من أراضي هذه الجهات لزراعة غلات المنطقة الحارة كالقصب والقطن والبن والارر . ففي سهل الارنوكو (الانوس) وهضبة جيانا يزرع القصب والكافور والقطن . وفي هضبة البرازيل نجد أن أهم محصول يزرع فيها البن . ويبلغ مقدار ما تنتجه البرازيل سنوياً نحو ٨٠ في المائة من جميع محصول البن في العالم . ويزرع البن جنوب هضبة البرازيل وبخاصة حول سان بولو San paulo التي تتصل بميناء سانتوس بسكة حديدية . ويزرع البن كذلك حول ريودي دي جانيرو . وهذه البلاد الثلاثة تشتهر كثيراً بتصدير البن ، ويزرع في البرازيل عدا البن غلات كثيرة أهمها الكافور والقصب والقطن . وتصدر الغلات من ريودي دي جانيرو ، وإها وبرنميوكو

٣ — حوض نهر بارانا وبارجواي (حوض لابلاتا) . يطلق عليه إقليم مباس وهو من أهم بقاع العالم في تربية الماشية والأغنام وفي بعض جهات

البياس يزرع القمح والذرة . ولذلك فإن أهم ما تصدره هذه السهول اللحوم والأصواف والجلود والقمح وبخاصة من مدينة بنونس إرس عاصمة الأرجنتين ومن مدينة منتفديو عاصمة أرجواي وفي أقصى جنوب أقليم الاستبس المذكور توجد صحراء بتاجوينا



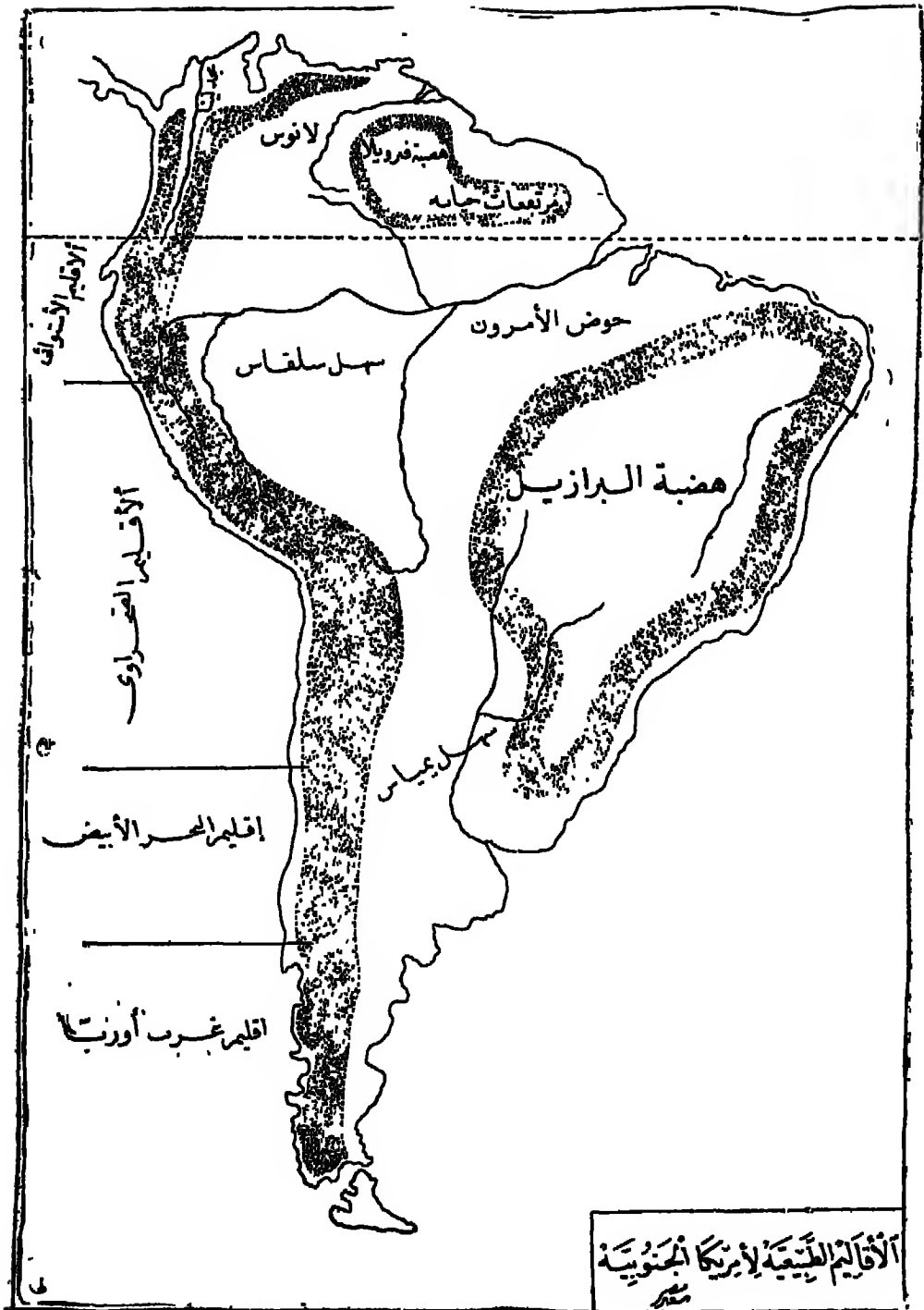
ثانياً ، المناطق الواقعة غرب جبال الأنديز

١ — المنطقة الممتدة من أميركا الوسطى حتى خط عرض ٨° جنوباً : مناخها استوائى يشبه نهر الأمازون فى مناخه وغاباته الاستوائية . وأهم غلاتها المطاط والكافور والموز الخ . أهم مدنها « جيوايا كيل » التى تصدر غلات هذا الاقليم . ومن أهم المدن الداخلية « كيتو » وهذه المدينة رغم وقوعها على خط الاستواء ذات مناخ معتدل طول العام بسبب وقوعها على جبال الأنديز الشاهقة الارتفاع

٢ — المنطقة الممتدة من خط عرض ٨° جنوباً إلى ٣٠° جنوباً : هذه المنطقة موزعة بين كل من جمهوريتى بيرو وشيلي . وهى صحراوية جافة عديمة المطر لأن جبال الأنديز العالية تحرمها من أمطار الرياح التجارية . غير أن هذا الاقليم الصحراوى به مقادير كبيرة من الثروات التى تستعمل فى عمل الأسمدة الكيماية وفى عمل المواد الكيماية الأخرى ولهذا الغرض تستورد كل من ألمانيا وإنجلترا كميات كبيرة كل سنة من هذه الثروات وأهم موانئ هذا الاقليم فى شيلي « أكيكى » « واتوفاجستا » المتصلتان بسكة حديدية بميناء فلبريزو

٣ — المنطقة الممتدة بين خطى عرض ٣٠° و ٤٠° جنوباً : أى وسط شيلي وتشبه هذه المنطقة فى مناخها ونباتاتها وغلاتها حوض البحر الأبيض المتوسط فمناخها حار جاف صيفاً معتدل ممطر شتاءً لهبوب الرياح العكسية فى فصل الشتاء وتنمو فى هذه المنطقة الفاكهة . وأهم مدن هذه المنطقة « فلياريزو » التى تصدر الفاكهة لستياجه عاصمة شيلي

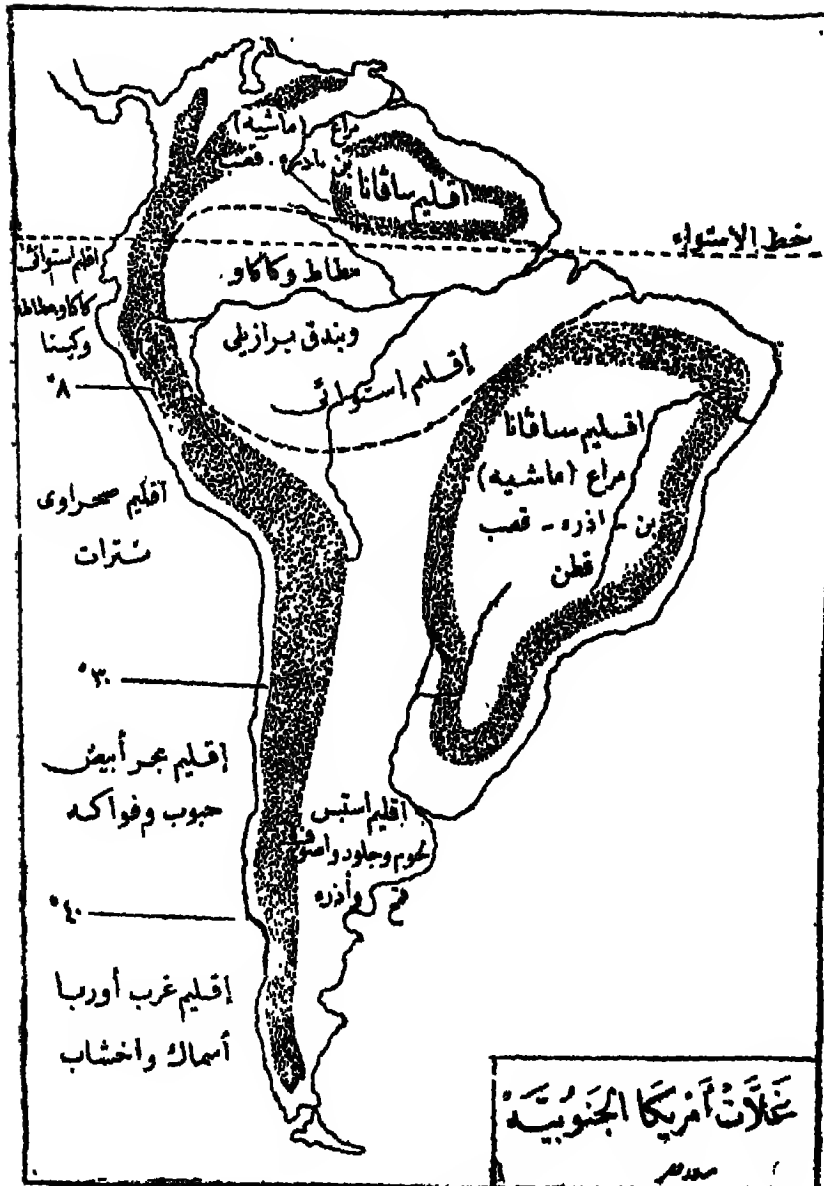
٤ — المنطقة الممتدة من خط عرض ٤٠° جنوباً : إلى أقصى جنوب القارة : أى جنوب شيلي : مناخ هذه المنطقة يشبه مناخ غرب أوروبا معتدل ممطر طول السنة لهبوب الرياح العكسية عليه طول العام . وتنمو هناك الغابات النفضية والغابات الصنوبرية المشهورة بأخشابها الجيدة



المغلات الزراعية والحيوانية

- ١ — غلات الاقليم الاستوائى (سهل الأمازون) : المطاط والموز والكاكاو والموجى والأبنوس
- ٢ — أقليم السفانا (هضبة جيانة وسهل الأرنوكو وهضبة البرازيل) : القمح والذرة والبن والقصب والأرز والقطن والماشية واللحوم والجلود والألبان والصوف .
- ٣ — أقليم الاستبس (سهل لابلاتا) : القمح والذرة والماشية والأغنام والخيول والصوف والجلود والألبان
- ٤ — البحر الأبيض المتوسط (وسط شيلي) : الحبوب والفواكهة
- ٥ — غرب أوروبا (جنوب شيلي) : الغابات النفضية والصنوبرية





المعادن

أميركا الجنوبية غنية جداً بمعادنها غير أن المستخرج منها في الوقت الحاضر قليل
أولا لقلّة عدد السكان هناك . ثانيا لرداءة طرق المواصلات

وأغنى جهات أميركا الجنوبية بالمعادن هي جبال الأنديز والهضاب الواقعة بينها
فيستخرج منها مقادير عظيمة من الذهب والنحاس والفضة . وأهم مناطق المعادن هي :

١ — هضبة جياته وفزويلا : بها الذهب والأحجار الكريمة

٢ — » البرازيل : » » »

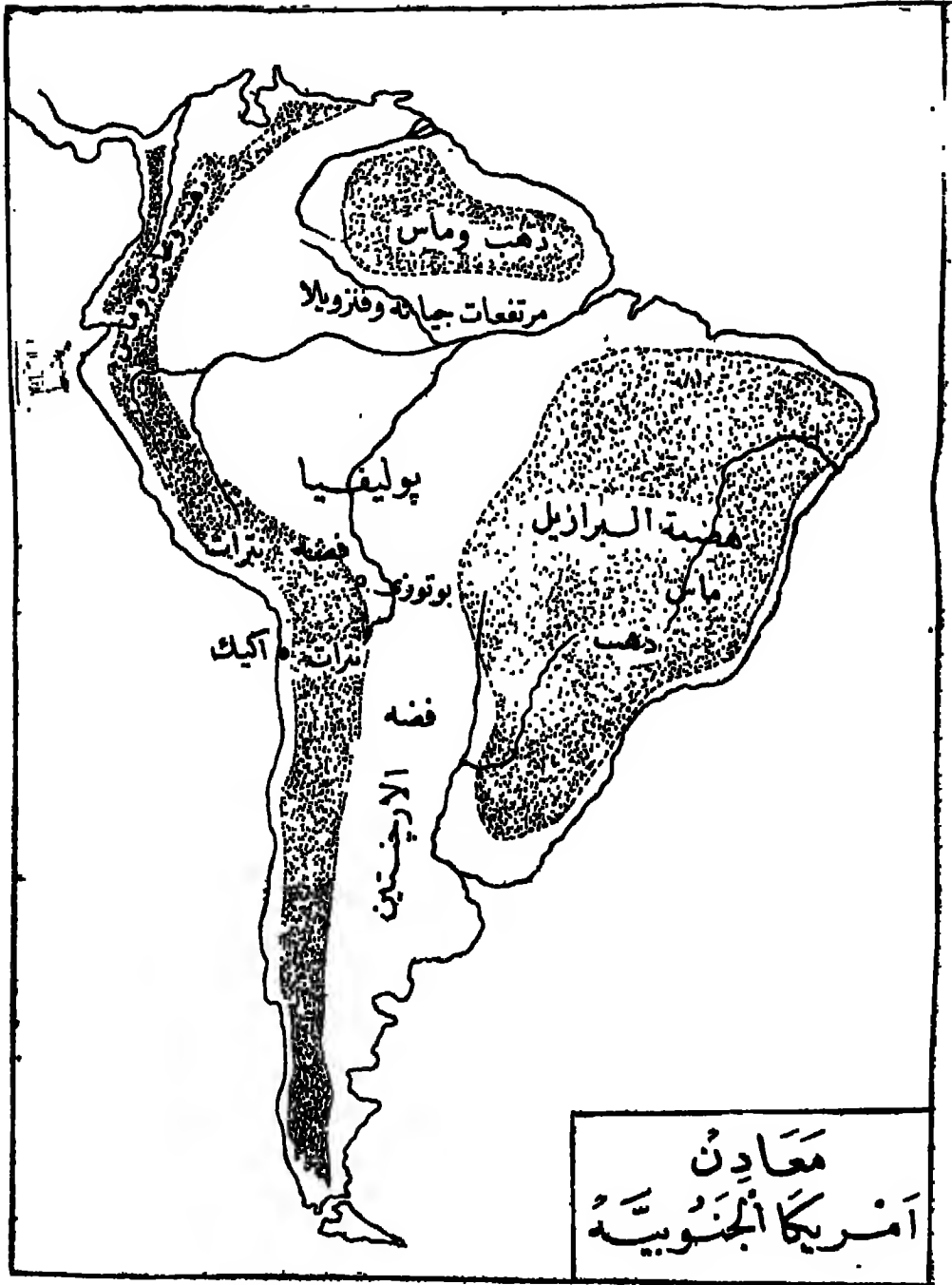
٣ — الأرجنتين : » الفضة

٤ — جبال كولومبيا واكوادور : الذهب والفضة والبلاتين والنحاس

٥ — هضبة بيرو وشمال شبلي وغرب بوليفيا : بها الذهب والفضة لاسيما عند

يوتوزي .

٦ — صحراء اتكاما : بها النترات وتصدر من ثغرى اكيكي واتوفاجستا



طرق المواصلات

أولاً : السكك الحديدية : قليلة جداً بالنسبة لمساحة القارة وأهم الخطوط بما يأتي :

١ — خط يمتد من بونوس ايرس شرقاً إلى فالباريزو غرباً ماراً بسنتياجو

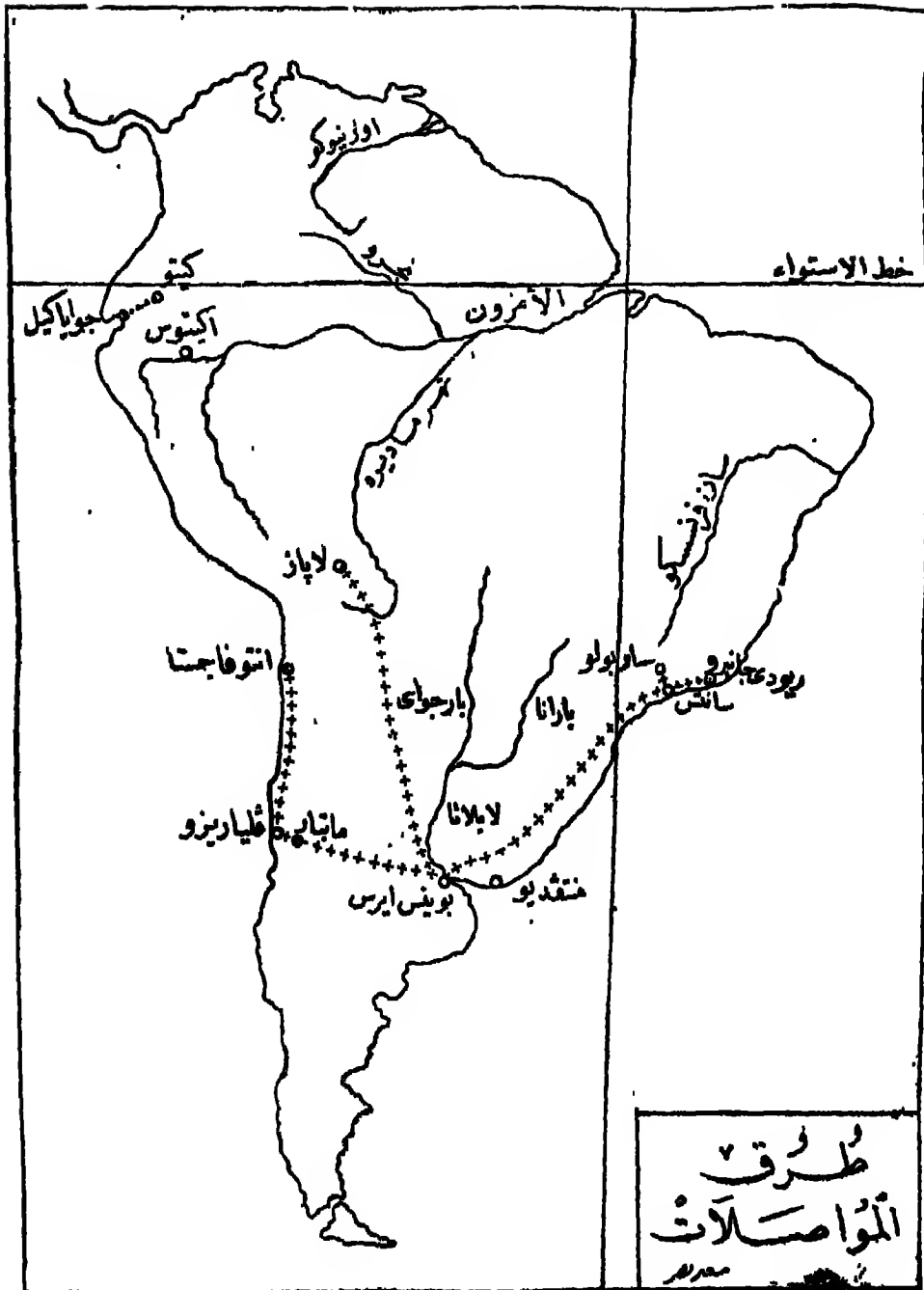
٢ — من بونوس ايرس » » » لا باز

٣ — » » » » ومنتديو » » ريودي جافيرا

٤ — » » » فالباريزو ✕ » » اتوفاجستا

٥ — » » » سان بولو » » ساتوس

٦ — » » » كيتو » » جواكيل



ثانياً : الأنهار : أهمها

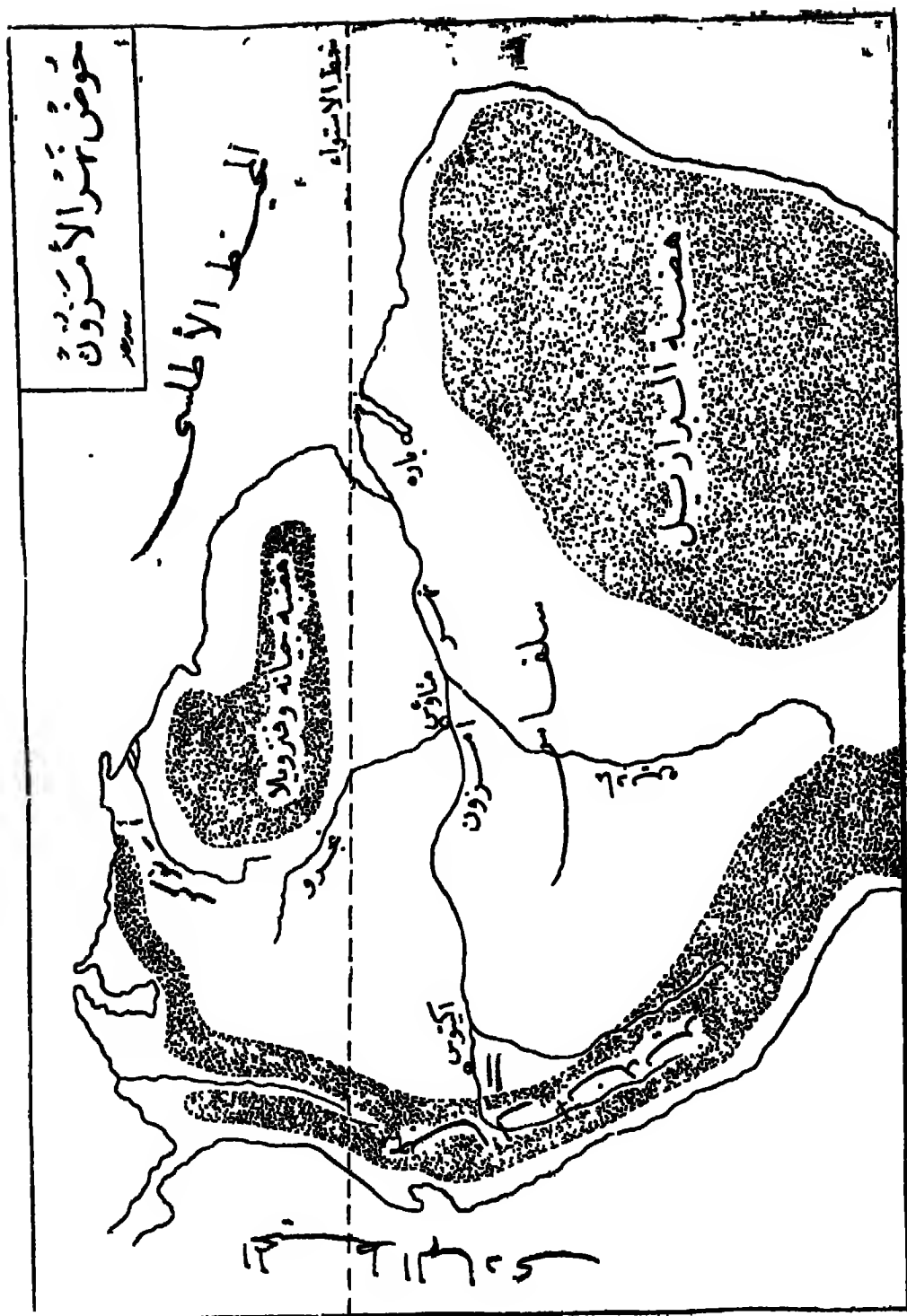
١ - نهر الأمازون : أطول أنهار أمريكا الجنوبية ومن أعظم أنهار العالم ينبع من سلاسل جبال الأنديز ويتجه شرقاً مخترباً سهولاً واسعة كثيرة الغابات ويصب في المحيط الأطلنسى بخليج . وهو متسع المجرى عميق القاع تستطيع البواخر وسفن المحيط السير فيه من مصبه حتى بلدة (اكيكوس) عند سفوح الأنديز أى مسافة ١٧٠٠ ميل تقريباً وبفضل هذا النهر يمكن نقل غلات حوضه كمطاط والكاكاو الى الساحل وأهم فروعه : ١ - نهر نيجرو Negro الذى ينبع من هضبة غيانة ويتصل بالأمازون عند بلدة مئاوس الشهيرة بالمطاط . وصالح للملاحة الى قرب منبعه

ب - نهر ماديرا Madeira الذى ينبع من هضبة البرازيل ويتصل بالأمازون صالح للملاحة الى قرب منبعه

٢ نهر الارنوكو : ينبع من هضبة غيانة ويصب في البحر الكاريبى بدلتا كبيرة . وهو صالح للملاحة الى مسافة طويلة في الداخل

٤ - نهر بارانا وبارجواى : ينبعان من هضبة البرازيل ويتحدان معا تحت اسم لابلاتا . وهذا النهر صالح للملاحة لمسافة بعيدة في الداخل

ثالثاً - : حيوانات النقل : ومن أهم حيوانات أمريكا الجنوبية التى تستعمل في النقل وبخاصة في المناطق الجبلية هى الالاما Elama والالبাকা Alpaca وهما من فصيلة الجمل غير انهما أصغر حجماً . ويستطيعان تسلق السفوح المنحدرة للجبال بمهارة ودقة .



توزيع السكان

كان يسكنها الهنود الحمر ولما استعمرها الأسبان والبرتغال واختلطوا بسكانها
نشأ منهم جنس خليط . هذا وأكثر جهات القارة سكاناً هو الأقاليم المعتدل المناخ
الواقع جنوب مدار الجدى لاعتدال مناخه وملاءمته لسكنى الأوربيين مثل سهل
لابلاتا وشيلي ماعداً طبعاً الجزء الصحراوى فى الشمال
وبلى ذلك من حيث كثرة السكان هضاب البرازيل وجبالة لارنفاعها مما
يلطف حرارة المناخ . وسهل الارنوكو
وأقل الجهات سكاناً سهل الأمازون لرداءة مناخه وكثرة غابله ومستنقعاته
وعدم ملاءمته للصحة . ويندر السكان فى الصحراء فى بيرو وشيلي

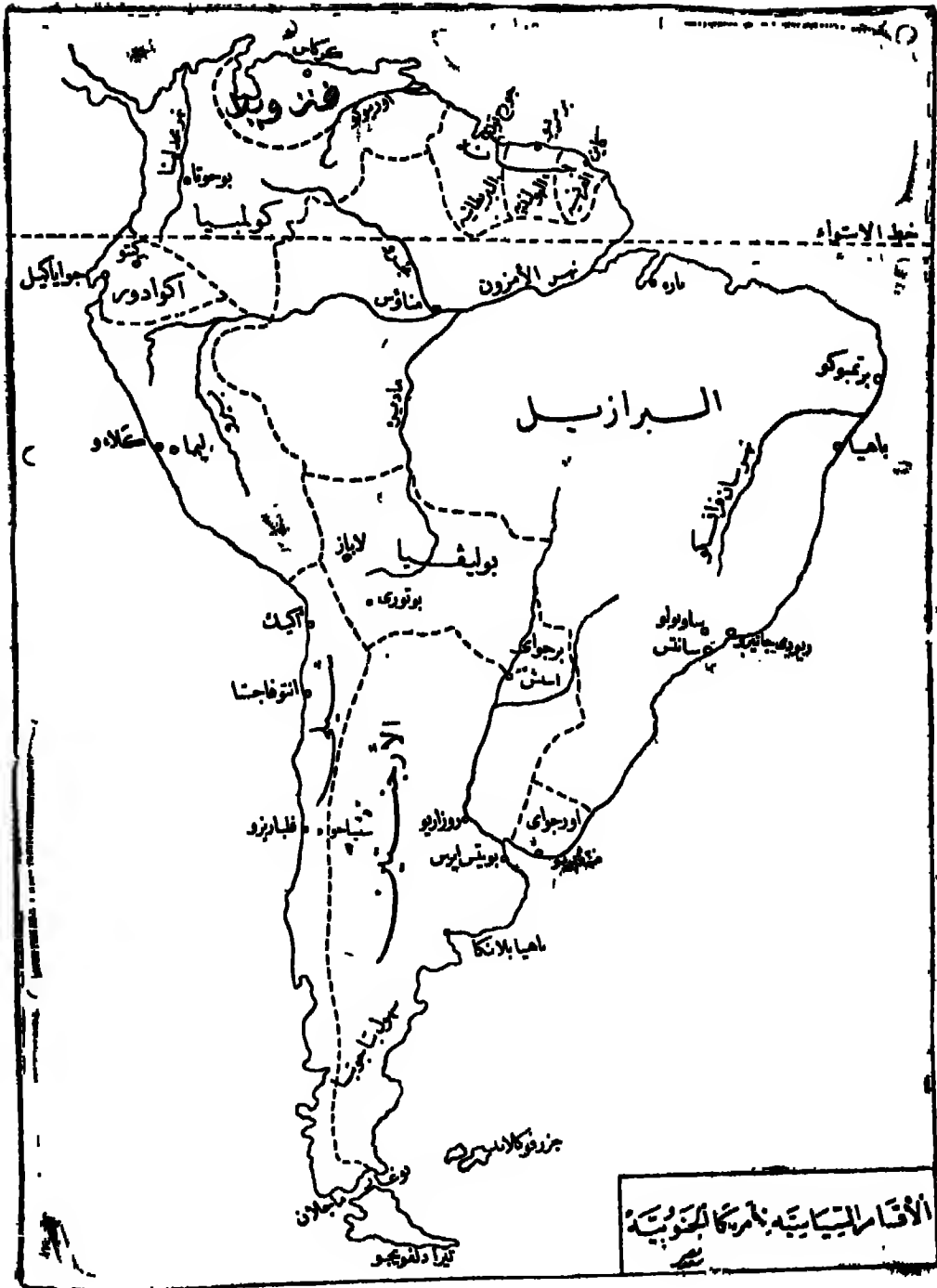
الاقسام السياسية

جميع ولايات أمريكا الجنوبية جمهوريات مستقلة عدا منطقة جيانة المقسمة إلى ثلاث مستعمرات وهي :

- ١ - غيانة الانجليزية تابعة لأمريكا عاصمتها جورج تاون
- ب - « الهولندية » « هولندا » « برمرينو »
- ج - « الفرنسية » « فرنسا » « كايين »

أما الجمهوريات فهي

- ١ - فنزويلا : عاصمتها كراكاس : تشمل معظم سهل اللانوس
- ٣ - كولومبيا « بوجوته : جزء من اللانوس وجزء من الأنديز الشمالية وجزء من السهل الغربي
- ٣ - إكوادور « كيتو » وأهم موانئها جواياكيل . تشمل جزءاً من



٤ - يروى (الما) تشمل جزءاً من السلفاس وجزءاً من الانديز الوسطى وجزءاً

من السهل الغربى

صحرای . و وسطها يشبه أقليم البحر الأبيض المتوسط وجنوبها يشبه أقليم غرب أوروبا

۶ - الارجتین عاصمتا ہوبونس آیرس : و اہم لینہاروزاریو : تشمل معظم

سهل النّیّاس . و جنوبها صحراوی (بناجونا)

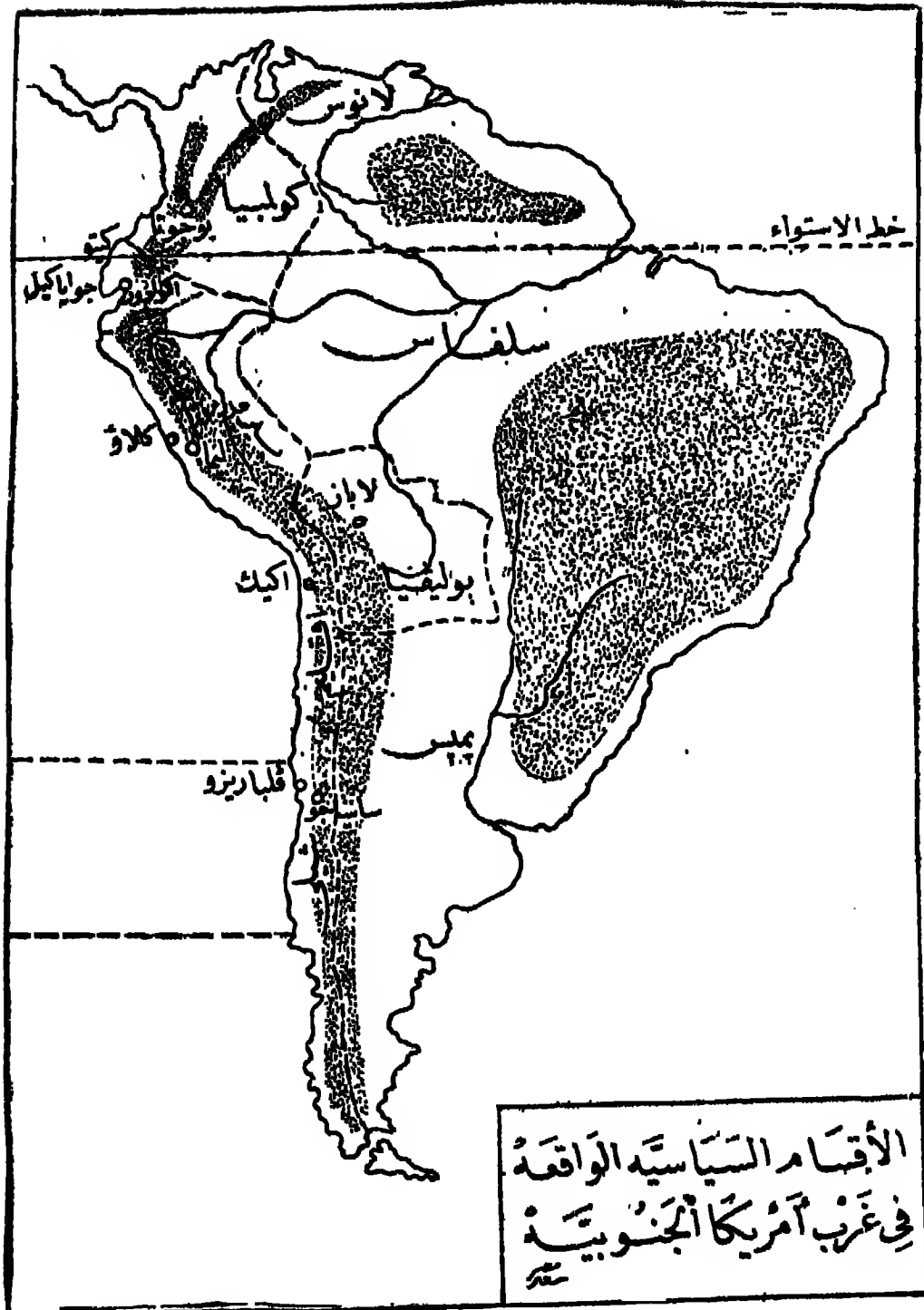
۷ - أراجوای عاصمتها متنفذیو : تشمل جرءاً من سهل المباس

۸- برجوازی » اساتین: » » » »

۹- بوليفيا » لا باز : واهم منتهى يوتوزى

۱۰ — البرازیل » ریودی جانیرو : وأهم منهنها سان بولو. وساتوس

وباهيا وبرنموكيو . وهي تشمل معظم سهل السافاس . وهضبة البرازيل



1

Bibliotheca Alexandrina



0223026